This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

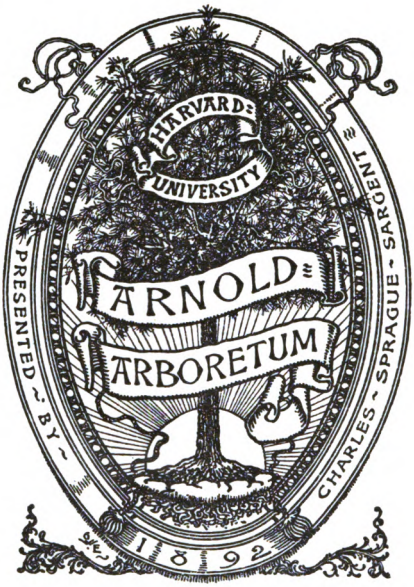
About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Digitized by Google

2044 107 260 010

P
C28



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

2644.52.57

CATALOGUE

DES

PLANTES USUELLES,

AVEC

UNE EXPLICATION DES PRINCIPAUX TERMES DE BOTANIQUE

POUR SERVIR D'INTRODUCTION AUX DÉMONSTRATIONS COMMENCÉES DANS LE JARDIN DE BOTANIQUE LE 27 JUIN 1754,

SOUS LES AUSPICES

DE Mgr. LE DUC DE CHAULNES,

Gouverneur-Général de Picardie, Artois, etc., et Protecteur de l'Académie des Sciences d'Amiens.

A AMIENS,
Chez la Veuve GODART, Imprimeur du Roi, de Mgr. le Duc de Chaulnes et de l'Académie.

M. DCC. LIV.
AVEC PRIVILÉGE DU ROI.

Digitized by Google

Aug 1912
27222

Digitized by Google

INTRODUCTION

A LA

BOTANIQUE.

La Botanique est une science dont les principes certains doivent conduire à la parfaite connaissance de toutes les Plantes. Cette connaissance peut avoir deux objets, parce qu'on peut considérer les Plantes sous deux points de vûe différens. En effet, ou l'on étudie les Plantes simplement pour les connaître, pour les distinguer sûrement les unes des autres, pour rapprocher sous un même chef celles qui portent un caractère semblable, en un mot pour les distribuer avec ordre, et c'est à quoi s'attache proprement le Botaniste; ou l'on ne s'applique à les connaître que pour en tirer des secours relatifs aux besoins de la vie, pour découvrir leurs propriétés, pour discerner les principes qu'elles renferment, pour les rendre même plus agissantes, plus efficaces ; et ce soin regarde plus particulièrement le Médecin et le Chymiste.

Dans le dessein de rendre l'établissement du Jardin de Botanique plus utile et plus intéressant pour le public, nous avons eu égard à ces deux objets dans la distribution que nous avons faite des Plantes de l'Ecole. Elles sont divisées par classes, selon leurs propriétés et les usages

Digitized by Google

qu'on en peut faire dans la Médecine ; de sorte cependant que pour l'arrangement de chaque classe en particulier, nous nous sommes attachés au système qui nous a paru le meilleur, et qui est aujourd'hui le plus universellement reçû. Par ce moyen, nous espérons que tous ceux qui suivront nos Démonstrations, Philosophes ou Artistes, trouveront également de quoi se satisfaire et remplir leurs vûes.

Il n'est point de science qui n'ait son langage particulier ; et sans l'intelligence de ce langage, il est impossible d'acquérir aucune connaissance solide. Je me crois donc obligé de commencer par une explication claire et distincte des principaux termes de Botanique.

Je divise d'abord tout végétal quelconque, en deux parties, la Plante et la Fructification.

LA PLANTE (1).

Sous ce nom je comprens toutes les parties du végétal, à l'exception de la fructification, et pour l'ordinaire ces parties sont les racines, le tronc, les feuilles et les supports.

I. Les Racines, *Radices*, sont les parties employées, comme autant de mains, à chercher dans la terre, ou dans ce qui en tient lieu, des sucs nourriciers convenables, et à procurer à la Plante une stabilité raisonnable.

(1) On s'est servi pour ces explications, des Elémens de Botanique, donnés par Monsieur Linnæus, et traduits depuis quelques années par Monsieur Dalibard, à la tête du *Florœ Parisiensis prodromus*.

Digitized by Google

Il y en a de trois espèces : la Bulbe, le Tubercule et la Racine fibreuse.

La Bulbe, ou Oignon, *Bulbus*, est une espèce de racine composée de tuniques qui se couvrent les unes les autres, ou d'écailles réunies et appliquées les unes sur les autres. La Bulbe est le plus souvent garnie à sa base de racines fibreuses.

Le Tubercule, *Tuber*, est une espèce de racine charnue, solide, et qui n'est point composée de tuniques ni d'écailles comme la Bulbe.

La Racine fibreuse, *Radix fibrosa*, est l'espèce de racine la plus commune : elle est composée de plusieurs fibres qui se ramifient en plusieurs façons, et qui sont toutes plus petites que le tronc d'où elles partent.

II. Le Tronc, *Truncus*, est proprement le corps de la Plante, entre la racine et la fructification. Cette partie ressemble assez bien à ce qu'on appelle tronc dans tous les animaux. En effet, elle est composée d'un nombre assez considérable de viscères et de vaisseaux, qu'on peut distinguer exactement par les termes de fibres, de nerfs, de chair ou pulpe, et de moëlle. Le terme de tronc convient à tous les arbres ; mais dans les autres végétaux, pour exprimer le corps de la Plante on se sert du terme de Tige, *Caulis*, observant néanmoins qu'on ne l'emploie que pour les Plantes dont le corps se partage en plusieurs branches. Dans les autres cas, on se sert de l'un des deux termes suivans, la *Hampe* (1) et le *Chaume*.

(1) Monsieur Linnæus a mis la Hampe au nombre des supports : j'ai cru que je pouvais, sans m'écarter de la vérité et de l'ordre naturel, la placer parmi les espèces de Tiges.

Digitized by Google

La Hampe ou Baguette, *Scapus*, est une espèce de tige qui n'admet jamais de branches, et rarement des feuilles. Elle part immédiatement de la racine, et s'étend d'une manière simple, sans ramification, jusqu'à la fructification, comme dans la Tulipe, la Narcisse, etc.

Le Chaume, *Culmus*, est une espèce de tige fistuleuse, distinguée pour l'ordinaire par nœuds, et garnie de feuilles, comme on peut le voir dans toutes les Plantes graminées, le Bled, l'Orge, l'Avoine, le Sègle, etc.

III. Les Feuilles, *Folia*, sont des espèces de réservoirs, où le suc destiné à nourrir la Plante se purifie et se perfectionne, ou par l'aspiration, ou par la transpiration. Ces parties sont pour l'ordinaire garnies d'un très-grand nombre de vaisseaux intérieurs, de pores, de glandes et de poils.

On peut considérer les feuilles, ou en elles-mêmes, et alors elles sont simple ou composées ; ou par rapport à leur direction, au lieu qu'elles occupent, à la manière dont elles sont attachées à la Plante ; ou enfin à la position qu'elles ont entre elles. (Voyez dans le *Systema Naturæ Linnæi*, les différences renfermées sous ces divisions.)

IV. Les Supports, *Fulcra*, sont des parties destinées à soutenir ou à défendre les autres. On en compte neuf espèces : le Pédoncule, la Feuille florale, le Pétiole, la Vrille, la Stipule, l'Aiguillon, l'Épine, le Poil et la Glande.

Le Pédoncule, *Pedunculus*, est une ramification de la tige ou du tronc qui porte immédiatement la fructification. On est convenu d'appeller Pédoncule la queue de la fleur, et Pétiole la queue de la feuille.

Digitized by Google

La Feuille florale, *Bractea*, est une espèce de Feuille qui se trouve immédiatement auprès de la fleur, qui la soutient et la défend, et qui ne paraît qu'avec elle.

Le pétiole, *Piotiolus*, sert à soutenir une ou plusieurs feuilles. Il y a des feuilles qui en manquent absolument.

La Vrille, *Cirrus*, est une espèce de filet simple, ou à plusieurs branches, qui se trouve dans les Plantes trop faibles, pour se soutenir d'elles-mêmes. Ces filets s'attachent fortement aux corps voisins, et par là donnent moyen à la Plante de s'élever et de se soutenir, comme dans la vigne, le Pois, la Vesse.

La Stipule, *Stipula*, est une espèce de support qui ressemble assez souvent à une petite feuille. Elle est ou simple, ou à plusieurs dentelures. On en trouve communément deux à la base de chaque feuille de certaines Plantes. Voyez le Poirier, le Rosier, le Pois, la Vesse, etc.

L'Aiguillon, *Aculeus*, est une pointe posée sur la Plante, et qui peut en être séparée sans endommager la peau ou l'écorce, comme dans le Rosier sauvage.

L'Épine, *Spina*, est une pointe adhérente à la Plante, et qui ne peut être séparée sans blesser ou déchirer la Plante, comme dans les Chardons.

Le Poil (1), *Pilus*, est une espèce de vaisseau secrétaire, qui quelquefois est épars sur les différentes parties de la Plante et de la Fructification ; quelquefois aussi il est ramassé et forme un duvet leger, ou une bourre assez épaisse.

(1) Monsieur Linnæus n'a point parlé du Poil parmi les Supports : comme cette partie est destinée, aussi-bien que la Glande, à faire la secrétion de certaines humeurs, j'ai cru ne pouvoir les séparer.

Digitized by Google

La Glande, *Glandula*, est un autre vaisseau secrétoire, qui se trouve de même sur différentes parties des végétaux. On peut voir dans les observations sur les Plantes de Monsieur Guétard, les différentes espèces de Poils et de Glandes, représentées et expliquées avec une attention et une exactitude particulière.

LA FRUCTIFICATION.

Il y a trois parties générales à distinguer dans la Fructification ; la Fleur, le Fruit, et le Placenta ou Réceptacle.

La Fleur est composée du Calice, de la Corolle, des Étamines et du Pistile.

I. Le Calice, *Calyx*, enveloppe ou soutient les autres parties de la Fleur. On en compte sept espèces ; le Périanthe, l'Enveloppe, le Spathe, la Bale, l'Écaille, la Coëffe et la Bourse.

Le Périanthe, *Perianthium*, est l'espèce de Calice la plus commune. Il est souvent composé de plusieurs pièces, comme dans la Giroflée ; ou s'il est d'une seule pièce, il se partage au moins en plusieurs découpures, comme dans l'OEuillet : il n'enveloppe par toujours la Fleur toute entière.

L'Enveloppe, *Involucrum*, est une espèce de Calice qui embrasse plusieurs Fleurs ramassées ensemble, et qui ont chacune leur Périanthe particulier. Dans certaines Plantes, il ne se trouve point de Périanthe particulier, ou il est presque imperceptible, Dans d'autres l'enveloppe manque absolument. Cette espèce de Calice se rencontre

Digitized by Google

particulièrement dans les Plantes ombellifères, la Carotte, le Persil, le Pannais, etc.

Le Spathe, *Spatha*, est une espèce de calice, composé d'une membrane attachée à la tige, et qui renferme une ou plusieurs fleurs, qui pour l'ordinaire n'ont point de périanthe particulier. On en peut voir les différentes espèces dans la Fleur du Narcisse, du Pavot, etc.

La Bale, *Gluma*, est une espèce de calice, composée de deux ou trois Valvules membraneuses, assez souvent transparentes sur leur bord : elle convient particulièrement aux fleurs des plantes graminées, du Bled, de l'Avoine, etc.

L'Écaille, (1) *Squama*, est une espèce de calice, qui sert principalement aux fleurs à Chaton. On trouve aussi quelquefois des écailles à la base du calice de quelques fleurs ; mais alors elles servent d'enveloppe à ce calice, et ne sont pas elles-mêmes le calice.

La Coëffe, *Calyptra*, est une espèce de calice, mince, membraneuse, conique pour l'ordinaire, et qui, à la différence des autres espèces de calices, est posée sur les parties de la fructification, et les couvre. On la trouve communément sur les anthères de quelques mousses.

La Bourse, *Volva*, est une espèce de calice, ou plutôt d'enveloppe, qui se rencontre dans certains Champignons, principalement dans le genre appellé *Phallus*, la Morille.

(1) Le Chaton, *Amentum*, étant proprement un épi composé de plusieurs fleurs, j'ai cru ne pouvoir le ranger parmi les espèces de Calices : il m'a paru plus exact d'y mettre seulement l'Ecaille, *Squama*, qui, quand elle se trouve dans le Chaton, y fait les fonctions d'un Calice.

Digitized by Google

II. La Corolle, *Corolla*, est proprement l'assemblage des pétales, c'est-à-dire, des feuilles qui frappent assez souvent par la beauté de leur coloris, et qui sont l'objet des soins et de l'admiration des Fleuristes. Quelquefois la corolle est d'une seule pièce, comme dans l'Oreille-d'ours, ce qui fait qu'on l'appelle Corolle monopétale, *Corolla monopetala;* quelquefois il y a plusieurs pièces, comme dans la Tulipe, l'OEuillet, etc, et alors on l'appelle Corolle polypétale, *Corolla polypetala.* Lorsqu'un pétale seul compose toute la Corolle, on y distingue le Tuyau, *Tubus;* et le Limbe, *Limbus;* dans la Corolle, on distingue deux parties, le Pétale et le Nectaire.

Le Pétale en général est de trois sortes : le Pétale, proprement dit le Fleuron, et le Demi-Fleuron.

Le Pétale, proprement dit *Petalum,* ou *Corollula*, est celui qui se rencontre dans le plus grand nombre de fleurs, comme dans la Rose, l'OEuillet, la Renoncule, etc. On y distingue l'Onglet, *Unguis;* et la Lame, *Lamina.*

Le Fleuron, *Corollula tubulata,* est une espéce de pétale, composée d'un tuyau fort étroit, et d'un limbe fait en cloche, et découpé en plusieurs quartiers.

Le Demi-fleuron, *Corollula ligulata,* est une espèce de pétale composée d'un tuyau fort etroit, et d'un limbe découpé en languette ou lanière, recourbé en dehors, et dont l'extrémité est ou entière, ou tronquée, ou marquée de quelques dentelures.

Le Nectaire, *Nectarium*, est une partie de la corolle, qui quelquefois ressemble au pétale, comme dans l'Iris, etc, dont l'usage est de recevoir une liqueur mielleuse, que les abeilles recueillent avec beaucoup de soin. Il y

Digitized by Google

en a plusieurs espèces ; les uns sont faits en fossette, les autres en écaille, quelques-uns sont taillés en cornets, d'autres enfin forment des tubercules ou des glandes. *Voyez-en plusieurs espèces.*

III. Les Étamines, *Stamina*, sont les parties mâles de la Fructification. On y distingue deux parties, le Filet et l'Anthère.

Le Filet, *Filamentum*, est le support de l'Anthère.

L'Anthère, ou le Sommet, *Anthera*, est la partie essentielle de l'Étamine. C'est un sac à une ou plusieurs loges, qui, en s'ouvrant, répand sur le pistile une poussière très-fine. Cette poussière n'est autre chose qu'un nombre prodigieux de petits globules, qui contiennent chacun une poussière infiniment déliée, qui opère la fécondation. Pour l'ordinaire l'Anthère est attachée à l'extrémité du filet.

IV. Le Pistile, *Pistillum*. On appelle ainsi l'assemblage des parties fémelles de la Fructification, avant qu'elles soient en maturité ; sçavoir, le Germe, le Stile et le Stigmate.

Le Germe, *Germen*, est le fruit non fécondé, ordinairement revétu d'une enveloppe, comme dans l'Abricotier, le Cerisier, l'OEuillet, le Tabac, etc, quelquefois aussi sans enveloppe, comme dans la Bourache, etc.

Le Stile, *Stylus*, est assez souvent un ou plusieurs filets placés sur le germe, et qui soutiennent le stigmate. Il y en a de plusieurs sortes.

Le Stigmate, *Stigma*, est regardé comme l'organe fémelle, destiné pour l'ordinaire à recevoir les impressions de la poussière mâle. Il termine le stile ; ou, quand

Digitized by Google

il n'y a point de stile, il est placé immédiatement sur le germe.

Les parties du fruit sont le Péricarpe et la Semence.

I. Le Péricarpe, *Pericarpium*, est proprement l'enveloppe du fruit, fécondé et devenu plus fort, qui contient pour lors des semences formées. Dans les Plantes dont le germe n'est point revêtu d'une enveloppe, il ne se trouve point de Péricarpe. Il y en a sept espèces ; sçavoir, la Capsule, la Silique, la Gousse, le Fruit à noyau, le Fruit à pépins, la Baye, et le Cône.

La Capsule, *Capsula*, est une enveloppe d'une seule pièce, ferme, presque toujours sèche et élastique, qui environne et couvre les graines, comme dans le Pavot, l'Œuillet. Quelquefois elle est composée de deux ou plusieurs panneaux posés l'un contre l'autre, se joignant seulement par leurs bords, comme dans la gentiane. Quelquefois aussi elle est composée de plusieurs cornets qui sont adossés l'un contre l'autre, et ne sont qu'une seule Capsule, comme dans la tulipe, le tabac, etc. Lorsque la Capsule ne forme dans son intérieur qu'une seule loge, on l'appelle *Unilocularis* : lorsque l'intérieur est divisé en deux, trois ou plusieurs loges, soit que cette division viennent des replis des enveloppes, soit qu'elle soit formée par des cloisons particulières, on appelle la Capsule *Bilocularis*, *Trilocularis*, *Multilocularis* (1).

La Silique, *Siliqua*, est composée de deux panneaux,

(1) Monsieur Linnæus emploie le terme *Conceptaculum*, la Coque, comme une espèce de Péricarpe. J'ai cru devoir le rejetter comme un terme au moins inutile.

Digitized by Google

qui s'ouvrent de bas en haut. Ils sont séparés par une cloison membraneuse, à laquelle les semences sont attachées par un cordon ombilical, comme dans la giroflée.

La Gousse, *Legumen*, est une espèce de Péricarpe composée aussi de deux panneaux. Elle diffère de la Silique, en ce qu'il n'y a point de cloison au milieu, et en ce que les semences sont attachées alternativement au limbe supérieur de chaque panneau, comme dans le pois, la fève, etc.

Le Fruit à noyau, *Drupa*, est une chair molle et succulente, dont le milieu est occupé par un noyau, comme la cerise.

Le fruit à Pépins, *Pomum*, est une chair solide, dont le milieu est occupé par plusieurs enveloppes membraneuses qui renferment les semences, comme la poire, la pomme, etc.

La Baye, *Bacca*, est une pulpe molasse et succulente, au milieu de laquelle sont placées les semences, sans avoir d'autres enveloppes particulières, comme toutes les espèces de morelles.

Le Cone, *Strobilus*, est composé de plusieurs écailles posées les unes sur les autres. Chaque écaille est ordinairement plus large et plus épaisse par le haut, qu'à la base, comme la pomme de pin.

II. La Semence, *Semen*. Tout le monde sçait assez ce qu'on entend par ce terme. Il y en a de plusieurs espèces.

Il y a quelques espèces de Semences qui sont surmontées d'une couronne, et beaucoup d'autres qui n'en ont point.

Digitized by Google

On distingue de deux sortes de Couronne ; la Couronne simple, *Corona simplex ;* et la Couronne à aigrette, *Corona papposa.*

L'Aigrette peut être, ou sans pied, *Pappus sessilis,* ou portée sur un pied, *Pappus stipiti insidens.* Ces deux espèces d'Aigrettes se subdivisent encore en Aigrette simple et en Aigrette rameuse. L'Aigrette simple, est formée par des rayons simples. L'Aigrette rameuse, est composée de plusieurs rayons branchus ou barbelés.

Le Placenta, ou Réceptacle, *Receptaculum,* n'est souvent autre chose que l'extrémité du Pédoncule ou de la Hampe : quelquefois c'est une pièce particulière et distincte. De quelque nature qu'il soit, c'est précisément la partie sur laquelle pose immédiatement, ou la fleur, ou le fruit, ou tous les deux ensemble.

Avec les notions que nous venons de donner, il sera facile d'examiner les différens systêmes qui ont paru jusqu'ici, et d'en choisir un par le moyen duquel nous puissions parvenir à la connaissance de toutes les Plantes.

Les vrais Botanistes ont toujours reconnu que les racines, les tiges et les feuilles des Plantes, n'étaient point des parties assez constantes pour qu'on pût en faire la base d'un bon systême : ils se sont tous accordés au contraire, à regarder la Fleur comme la partie essentielle de la Plante ; celle par conséquent où l'on doit chercher son véritable caractère. Mais comme chaque Fleur est composée de plusieurs parties différentes et distinguées entr'elles, les Auteurs se sont aussi partagés en plusieurs sectes. Les uns ont regardé le Calice comme la partie

Digitized by Google

essentielle de la Fleur, et ils ont distribué les *Plantes* par rapport aux différentes formes que peut prendre le *Calice*. Les autres se sont principalement attachés à ces feuilles colorées qui environnent les étamines et le fruit, et que nous appellons Pétales. Ces feuilles colorées ne sont que des enveloppes que la nature a accordées aux étamines et aux pistiles, et sans le secours desquelles ces parties si délicates et si précieuses seraient trop exposées aux injures de l'air pour s'acquiter de leurs fonctions. Quelques Auteurs, pour construire leurs systêmes, n'ont eu égard qu'au fruit seul. Les autres ont regardé les étamines et les pistiles, comme les seules parties essentielles de la fleur, fondés sur cette observation, que toutes les autres parties peuvent manquer, comme elles manquent en effet à un très-grand nombre de plantes, sans que la fleur perde pour cela rien de son essence.

Monsieur Linnæus, Professeur de Médecine et de Botanique à Upsal, peut être regardé comme l'Auteur de ce dernier système : non qu'il soit le seul, ni même le premier qui ait observé que les étamines et les pistiles étaient les seules parties essentielles de la fleur, mais parce qu'il est le premier qui ait donné au public, sur cette matière, une méthode générale, qu'il a appuyée d'un grand nombre d'expériences. Le but de ces expériences a été de démontrer que le mécanisme que nous observons tous les jours dans la génération des animaux, se renouvelle et s'opère de la même manière dans les fleurs pour la fécondation des graines et la reproduction des espèces.

Cette méthode est fondée sur l'examen des parties

Digitized by Google

mâles et fémelles de la fleur, et elle consiste à distinguer et à ranger toutes les plantes, par rapport au nombre, à la situation et à la proportion des étamines et des pistiles. Il est essentiel de ne point perdre de vûe ces trois choses, le nombre, la situation et la proportion des étamines et des pistiles.

SYSTÈME DE LINNÆUS.

Ce système est composé de vingt-quatre classes, et chaque classe se subdivise ensuite en plusieurs ordres, Dans la construction et la distribution des classes, notre Auteur n'a égard qu'aux étamines; et pour l'établissement des ordres, communément il ne consulte que le nombre des pistiles.

LES CLASSES.

La distribution des classes commence par quatre Divisions générales, dont chacune renferme deux Soûdivisions particulières.

PREMIÈRE DIVISION.

Linnæus commence par séparer toutes les Plantes, d'une manière très-générale, en deux parts; sçavoir, les plantes dont les fleurs sont visibles à tout le monde, et les plantes dont les fleurs sont si petites, ou si cachées, qu'il est impossible d'en avoir une connaissance parfaite sans le secours d'un excellent microscope.

Digitized by Google

La première partie de cette Division renferme vingt-trois classes, et la seconde forme la vingt-quatrième et dernière classe, qu'il appelle CRYPTOGAMIA, des deux mots grecs *cruptos, occultus*, et *gamos, nuptiæ ;* c'est-à-dire, fructification cachée. Cette classe contient le Figuier, les Fougères, les Mousses, Agarics, etc.

SECONDE DIVISION.

Les Fleurs visibles à tout le monde sont de trois sortes ; sçavoir, hermaphrodites, ou mâles, ou fémelles. Linnæus appelle fleur hermaphrodites celles qui ont en même temps, et sous les mêmes enveloppes, les deux sexes réunis, le mâle dans les étamines, la fémelle dans les pistiles. Cette Division contient les vingt premières classes.

Il appelle fleurs mâles celles qui n'ont que des étamines, et fleurs fémelles celles qui n'ont que des pistiles. Cette seconde Division forme la vingt-unième, la vingt-deuxième et la vingt-troisième classes.

La vingt-unième, qu'il appelle MONOECIA, des deux mots grecs *monos, unica*, et *oïchia, domus*, renferme les plantes qui, sur le même individu, portent des fleurs mâles et des fleurs fémelles : en sorte que sur certaines branches il y a des fleurs qui n'ont que des étamines, et sur d'autres branches de la même plante, il se trouve des fleurs qui n'ont que des pistiles. Telles sont les fleurs du Mûrier, du Bouleau, de l'Aune, de l'Ortie, du Bled de Turquie, etc.

La vingt-deuxième classe, qu'il nomme DIOECIA, des deux mots grec *dis, bis*, et *oïchia, domus*, renferme les

Digitized by Google

plantes qui sur différens individus, portent des fleurs mâles et des fleurs fémelles séparément : en sorte qu'il y a des individus qui ne portent que des fleurs mâles ou des étamines, et d'autres individus qui ne portent que des fleurs fémelles ou des pistiles. Tels sont le Saule, l'Épinars, le Chanvre, le Houblon, l'Yf, le Génévrier, etc.

La vingt-troisième classe, qu'il appelle POLYGAMIA, des deux mots grec, *polus*, *multus*, et *gamos*, *nuptiæ*, renferme les plantes qui, sur le même individu, portent des fleurs de trois espèces ; sçavoir, hermaphrodites, mâles et fémelles : en sorte que sur certaines branches de la même plante, on trouve des fleurs qui ont des étamines et des pistiles ; sur d'autres branches il y a des fleurs qui n'ont que des étamines ; enfin sur d'autres branches on trouve des fleurs qui n'ont que des pistiles. Tels sont l'Ellebore blanc, le Frêne, la Pariétaire, etc.

Dans cette classe, il n'est pas nécessaire qu'il se trouve toujours sur la même plante des trois espèces de fleurs dont j'ai parlé, il suffit qu'il y en ait deux ; mais remarquez qu'il faut absolument qu'il y ait des fleurs hermaphrodites, auxquelles soient jointes indifféremment, ou des fleurs mâles, ou des fleurs fémelles.

TROISIÈME DIVISION.

Les fleurs hermaphrodites sont de deux sortes : les unes portent des étamines qui sont séparées les unes des autres, et qui ne se touchent par aucune de leurs parties. Les autres portent des étamines qui sont unies entr'elles par quelqu'une de leur partie, ou qui ont quelque liaison particulière avec le pistile. La première partie de cette

Digitized by Google

Division renferme les quinze premières classes. La seconde forme la seize, dix-sept, dix-huit, dix-neuf et vingtième classes.

Seizième classe. MONADELPHIA, des deux mots grecs *monos, unicus,* et *adelphos, frater,* c'est-à-dire, une seule fraternité ; parce que dans cette classe les étamines de chaque fleur sont unies par leurs filamens, et ne font qu'un corps à leur base. Telles sont les étamines de la Mauve, de la Guimauve etc.

Dix-septième classe. DIADELPHIA, des deux mots grecs *dis, bis,* et *adelphos, frater,* c'est-à-dire, deux fraternités ; parce que les étamines sont jointes par leurs filets, et forment deux corps séparés. Tels sont les étamines de la Fumeterre, du Haricot, du Génêt, du Pois, de la Vesse, etc.

Dix-huitième classe. POLYADELPHIA, des deux mots grec *polus, multus,* et *adelphos, frater,* c'est-à-dire, plusieurs fraternités ; parce que les étamines sont réunies en trois ou plusieurs corps séparés. Telles sont les étamines des fleurs de l'Oranger, du Citronier, du Millepertuis, etc.

Dix-neuvième classe. SYNGENESIA, des deux mots grecs *sun, simul,* et *genesis, generatio ;* parce que dans cette classe, le sommet des étamines, qui sont les parties mâles de la fructification, sont jointes ensemble, et forment un seul et même corps cylindrique. Telles sont les étamines dans les fleurs de la Laitue, de la Scorzonère, du Pissenlit, etc.

Vingtième classe. GYNANDRIA, des deux mots grecs *gunè, fœmina,* et *aner, maritus ;* parce que dans cette classe les étamines sont posées sur le pistile même, au

Digitized by Google

lieu que dans toutes les autres classes les étamines et les pistiles sont séparés. Tels sont les Orchis, l'Aristoloche, le Pied de Veau, etc.

QUATRIÈME DIVISION.

Dans les Fleurs hermaphrodites dont les étamines sont séparées les unes des autres, et ne se touchent par aucune de leurs parties, on en distingue encore de deux sortes; ce qui forme les deux dernières Divisions du système.

Dans les Fleurs de la première Division, les étamines n'ont aucun rapport exact entr'elles pour la longueur: de sorte que les unes sont quelquefois plus longues, d'autres sont plus courtes; quelquefois elles sont toutes égales, mais toujours sans aucune règle sûre et invariable, comme il est aisé de s'en convaincre en examinant plusieurs Fleurs à la fois.

Cette première Division renferme les treize premières classes, dont je parlerai bientôt.

La seconde Division contient les Fleurs dont les étamines ont un rapport exact, et toujours constant pour la longueur: en sorte que dans ces sortes de Fleurs il y a toujours invariablement deux étamines plus courtes que les autres, comme on peut s'en assurer en examinant plusieurs Fleurs de suite, dans lesquelles on trouvera toujours la même proportion. Cette Division renferme la quatorzième et la quinzième classes.

Quatorzième classe. DIDYNAMIA, des deux mots grecs *dis, bis,* et *dunamis, potentia,* comme si on disait *duo stamina potentiora;* parce que dans cette classe il y a deux étamines plus longues que les autres. Telles sont

Digitized by Google

les étamines du Thim, de la Marjolaine, de la Lavande, du Beaume, de la Gueule de Loup, etc.

Quinzième classe. TETRADYNAMIA, des deux mots grecs *tettares, quatuor,* et *dunamis, potentia,* comme si on disoit *quatuor stamina potentiora ;* parce que dans cette classe il y a toujours quatre étamines plus longues que les autres. Telles sont les étamines du Cresson, de la Giroflée, de la Julienne, etc.

Il reste maintenant à parler des treize premières classes, qui renferment les plantes dont les Fleurs sont, 1° visibles à tout le monde : 2° hermaphrodites, ayant des étamines et des pistiles : 3° dont les étamines sont séparées les unes des autres : 4° enfin, qui n'ont entre elles aucune proportion exacte pour la longueur.

Première classe. MONANDRIA, des deux mots grecs *monos, unicus,* et *aner, maritus,* c'est-à-dire, une seule étamine ; parce que les Fleurs de cette classe n'ont qu'une seule étamine, comme le Balisier, le Gingembre, etc.

Seconde classe. DIANDRIA, deux étamines ; parce que dans cette classe les Fleurs portent deux étamines, comme le Jasmin, le Lilas, l'Olivier, la Sauge, le Romarin.

Troisième classe. TRIANDRIA, Fleurs à trois étamines, comme le Safran, l'Iris, les Chiendents, etc.

Quatrième classe. TETRANDRIA, Fleurs à quatre étamines, comme la Garence, le Plantain, le Cornouiller, le Houx.

Cinquième classe. PENTANDRIA, Fleurs à cinq étamines, comme la Buglose, la Pulmonaire, le Liseron, le Mouron, etc.

Sixième classe. HEXANDRIA, Fleurs à six étamines,

Digitized by Google

comme la Tubereuse, l'Ail, l'Oignon, le Poireau, la Tulipe, l'Asperge, etc.

Septième classe. HEPTANDRIA, Fleurs à sept étamines, comme le Marronier d'Inde, etc.

Huitième classe. OCTANDRIA, Fleurs à huit étamines, comme l'Érable, la Capucine, la Rue, la Trainasse, etc.

Neuvième classe. ENNEANDRIA, Fleurs à neuf étamines, comme la Canelle, le Sassafras, le Laurier, la Rhubarbe, etc.

Dixième classe. DECANDRIA, Fleurs à dix étamines, comme le Gainier, l'OEuillet, la Joubarbe, l'Alleluïa, la Coquelourde, etc.

Onzième classe. DODECANRRIA, Fleurs à douze étamines, comme le Cabaret, la Salicaire, l'Aigremoine, etc.

Douzième classe. ICOSANDRIA, des deux mots grecs *eicosi, viginti*, et *aner, maritus ;* parce que les Fleurs de cette classe ont ordinairement à peu près vingt étamines, et qui sont toujours posées sur les parois intérieurs du calice ou des pétales. Le nombre de vingt étamines n'est jamais fixe dans cette classe, mais il y en a toujours plus de douze ; et ce qu'il faut bien remarquer, c'est que ces étamines sont posées sur les parois du calice ou des pétales, comme dans l'Amandier, le Prunier, le Cerisier, le Poirier, le Rosier, la Ronce, le Fraisier, le Myrte, etc.

Treizième classe. POLYANDRIA, Fleurs qui ont plus de douze étamines, et dont la base est posée sur le réceptacle commun de la Fleur ; au lieu que dans la classe précédente, la base des étamines est posée sur le calice ou sur les pétales. Les Fleurs qui conviennent à cette classe sont celles du Pavot, de la Renoncule, de l'Ellebore noir, etc.

Digitized by Google

Après avoir vû la construction et l'explication du système des Plantes en détail, on ne sera pas fâché de le revoir d'une manière abrégée, et pour ainsi dire d'un seul coup d'œil, dans la Table suivante.

LES ORDRES.

J'ai déja dit que pour l'établissement des ordres de chaque classe, Linnæus ne consultoit communément que le nombre des pistiles : aussi se trouve-t-il dix-neuf classes où cette règle est observée ; mais il y en a cinq autres qui suivent d'autres loix. C'est ce qui donne les six Divisions suivantes.

I. Les treize premières classes, la seize, dix-sept et dix-huitième, la vingt, vingt-une et vingt-deuxième se subdivisent en différens ordres par rapport au nombre des pistiles, et ce nombre est déterminé par la base du stile, quand il y en a : lorsqu'il ne s'en trouve point, on compte les stigmates.

Ainsi le premier ordre de chacune de ces classes sera composé des plantes dont la fleur ne porte qu'un pistile : on l'appelle MONOGYNIA, des deux mots grecs *monos unicus*, et *gunè, fœmina*. Le second ordre contiendra les plantes dont les fleurs portent deux pistiles, DIGYNIA, et ainsi de suite TRIGYNIA, TETRAGYNIA, PENTAGYNIA, POLIGYNIA, fleurs à trois, à quatre, à cinq, à plusieurs pistiles.

Digitized by Google

II. Dans la quatorzième classe, on trouve réunies toutes toutes les plantes dont le fruit n'est revêtu d'aucune enveloppe, et ensuite on rencontre toutes celles dont le fruit est couvert d'un péricarpe, ce qui forme deux ordres ; le premier appellé GYMNOSPERMIA, des deux mots grecs *gumnos, nudus,* et *sperma, semen ;* et le second, ANGIOSPERMIA, des deux mots grecs *angueïon, vas, et sperma, semen.*

III. Les plantes de la quinzième classe sont divisées en deux ordres : le premier renferme toutes celles dont le fruit est une silicule, ou petite silique, SILICULOSA : le second contient toutes celles dont le fruit est une silique, SILIQUOSA.

IV. Presque toutes les plantes de la dix-neuvième classe portent sur un placenta commun, plusieurs fleurs particulières, et souvent différentes, enveloppées du même calice commun, ce qu'on appelle Poligamie, POLYGAMIA : aussi les quatre premiers ordres de cette classe servent à exprimer la nature de cet assemblage. Voici les noms qu'on leur donne, Poligamie égale, Poligamie superflue, Poligamie inutile, et Poligamie nécessaire.

Poligamie égale, POLYGAMIA ÆQUALIS : cet ordre renferme toutes les plantes qui portent sur un placenta commun des fleurs hermaphrodites au centre, et des fleurs hermaphrodites à la circonférence.

Poligamie superflue, POLYGAMIA SUPERFLUA : cet ordre est pour les plantes dont les fleurs sont hermaphrodites au centre, et fémelles à la circonférence ; parce qu'alors les fleurs fémelles semblent être de trop.

Poligamie inutile, POLYGAMIA FRUSTRANEA : cet ordre

Digitized by Google

contient les plantes dont les fleurs du centre sont hermaphrodites, et celles de la circonférence sont neutres, c'est-à-dire, sans étamines et sans pistiles. On voit que dans ce cas les fleurs neutres sont absolument inutiles.

Poligamie nécessaire, POLYGAMIA NECESSARIA : cet ordre renferme les plantes qui portent des fleurs mâles au centre, et des fleurs fémelles à la circonférence. Par les notions que nous avons données, on conçoit que cet arrangement est nécessaire pour la fructification.

Il y a encore dans la dix-neuvième classe des plantes qui, sur chaque placenta, ne portent qu'une seul fleur, et ces plantes composent le cinquième et dernier ordre, appellé Monogamie, MONOGAMIA.

V. La vingt-troisième classe est divisée en trois ordres: la Monoécie, MONOECIA ; la Dioécie, DIOECIA; et la Trioécie, TRIOECIA. Par l'explication que nous avons déjà donnée de ces termes on conçoit que dans le premier ordre, chaque individu porte sur différentes branches des fleurs de différens sexes. Dans le second ordre, les deux sexes sont partagés sur deux individus différens. Enfin, dans le troisième ordre, il y a trois individus différens pour porter les trois espèces de fleurs, hermaphrodites, mâles et fémelles.

VI. La vingt-quatrième classe est divisée en autant d'ordres qu'il y a de familles qui la composent. En voici les noms : les Plantes, PLANTÆ ; les Fougères, FILICES ; les Mousses, MUSCI ; les Algues, ALGÆ; les Champignons, FUNGI ; et les Litophites, LITHOPHYTA.

Je crois que ces éclaircissemens suffiront aux Commençans. Ceux qui désireront des lumières plus étendues,

Digitized by Google

pourront consulter les Ouvrages de Linnæus, entr'autres le *Fundamenta Botanica*, qui fait partie du *Systema Naturæ*.

CATALOGUE

DES

PLANTES D'USAGE

RANGÉS SELON L'ORDRE DE LEURS VERTUS.

PREMIÈRE CLASSE.

Plantes Purgatives.

1. Iris, Flambe, Glayeul, Rose-glée. *Iris vulgaris Germanica, sive Sylvestris.* C. B. P. 30.
2. Iris de Florence. *Iris alba Florentina.* C. B. P. 31.
3. Grand Lizeron, Lizet. *Convolvulus major albus.* C. B. P. 294.
4. Soldanelle, Chou marin. *Convolvulus maritimus nostras, Rofundi folius.* Mor. hist. Ox. parte secundâ, 11.
5. Scammonée. *Convolvus Syriacus et Scammonia Syriaca.* Mor. hist. Ox. parte secundâ, 12.
6. Jalap, Belle de nuit. *Jalapa officinarum fructu rugoso.* Inst. 130.
7. Bourgêne, Aune noir. *Frangula.* Dod. Pempt. 784.

Digitized by Google

8. Nerprun, Noirprun, Bourg-épine. *Rhamnus Catharticus*. C. B. P. 478.

9. Pain de pourceau. *Cyclamen orbiculato folio, Infernè purpurascente*. C. B. P. 308.

10. Obier sauvage. *Opullus Ruelli*. Inst. 607.

11. Obier cultivé, Roses de Gueldre. *Opulus flore globoso*. Inst. 607.

12. Sureau, Séu. *Sambucus fructu in umbellâ nigro*. C. B. P. 456.

13. Yeble, petit Sureau. *Sambucus humilis, sive Ebulus*. C. B. P. 456.

14. Lin sauvage. *Linum pratense, Flosculis exiguis*. C. B. P. 214.

15. Colchique, Tue-chien. *Colchicum commune*. C. B. P. 67.

16. Lauréole, Garou. *Thymelæa Lauri folio, semper virens, seu Laureola mas*. Inst. 595.

17. Lauréole, Bois-genti, Mézéréon. *Thymelæa Lauri folio deciduo, sive Laureola fœmina*. Inst. 595.

18. Rapontic, Patience de montagne, fausse Rhubarbe. *Lapathum folio rotundo Alpinum*. J. B. 2. 987.

19. Rapontic, Rhubarbe des Moines. *Rhabarbarum fortè dioscoridis et antiquorum* Inst. 89.

20. Cabaret, Oreille d'homme. *Asarum*. Dod. Pempt. 358.

21. Cabaret de Canada. *Asarum Canadense*. Corn. 24.

22. Pécher. *Persica malus*. J. B. 1. p. 157.

23. Prunier, petit Damas noir. *Prunus fructu parvo, Dulci, Atro-cæruleo*. Inst. 622.

Digitized by Google

24. Prunellier, Prunier sauvage. ***Prunus sylvestris.*** C. B. P. 444.

25. Rosier. ***Rosa rubra pallidior.*** C. B. P. 481.

26. Rosier muscat, ou de Damas. ***Rosa moschata simplici flore.*** C. B. P. 482.

27. Titimale, Epurge, Catapuce. ***Tithymalus lati folius, Catapucia dictus.*** H. L. B.

28. Titimale des Bois. ***Tithymalus sylvaticus, Lunato flore.*** C. B. P. 290.

29. Titimale, Réveil-matin. ***Tithymalus helioscopius.*** C. B. P. 291.

30. Titimale. ***Tithymalus rotundis foliis non crenatis.*** H. L. B.

31. Titimale, petite Esule. ***Tithymalus sive Esula exigua.*** C. B. P. 291.

32. Ellebore noir, Pied de Griffon. ***Helleborus niger, Fœtidus.*** C. B. P. 185.

33. Ellebore noir. ***Helleborus niger hortensis, Flore viridi.*** C. B. P. 185.

34. Ellebore noir des Jardins. ***Helleborus niger, Flore roseo.*** C. B. P. 186.

35. Gratiole, Herbe à pauvre homme. ***Digitalis minima, Gratiola dicta.*** Mor. hist. Ox. parte secundâ, 479.

36. Séné bâtard, Séné sauvage. ***Emerus Cæsalp.*** 117.

37. Concombre sauvage. ***Cucumis sylvestris asininus dictus.*** C. B. P. 314.

38. Ricin. ***Ricinus vulgaris.*** C. B. P. 432.

39. Coulevrée, Brione, Vigne blanche. ***Bryonia aspera, sive alba, Baccis rubris.*** C. B. P. 397.

Digitized by Google

40. Ellebore blanc. *Veratrum flore atrorubente.* Inst. 273.

SECONDE CLASSE.

Plantes Pectorales, ou Béchiques.

1. Jasmin. *Jasminum vulgatius flore albo.* C. B. P. 397.

2. Buglose, Bouglose. *Buglossum angusti folium majus, Flore cæruleo.* C. B. P. 256.

3. Pulmonaire. *Pulmonaria maculosa.* Rai. hist. 488.

4. Bouroche, Bourache, *Borrago.* Dod. Pempt. 627.

5. Buglose sauvage. *Buglossum sylvestre minus.* C. B. P. 256.

6. Vipérine, herbe aux vipères. *Echium vulgare.* C. B. P, 254.

7. Raisins muscats de Provence. *Vitis apiana.* C. B. P. 298.

8. Amandier. *Amygdalus sativa fructu majori.* C. B. P. 441.

9. Abricotier. *Armeniaca, fructu majori, Nucleo amaro.* Inst. 623.

10. Pommier de Reinettes. *Malus sativa, fructu subrotundo è veridi-pallescente, Acido-dulci.* Inst. 634.

11. Coquelicot, Pavot rouge. *Papaver erraticum majus, Rhœas dioscoridi, Theophrasto, Plinio.* C. B. P. 171.

12. Coquelicot. *Papaver erraticum, Capite oblongo hispido.* Inst. 238.

13. Lierre terrestre, Terrette, Herbe de S. Jean. Rondotte. *Hedera terrestris vulgaris.* C. B. P. 306.

Digitized by Google

14. Chou pommé blanc. *Brassica capitata alba.* C. B. P. 111.

15. Chou rouge. *Brassica capitata rubra.* C. B. P. 111.

16. Navet. *Napus sativa, Radice albâ.* C. B. P. 95.

17. Vélar, Herbe aux Chantres. *Erysimum latifolium majus glabrum.* C. B. B. 101.

18. Vélar, Tortelle. *Erysimum vulgare.* C. B. P. 100.

19. Poligala. *Polygala vulgaris.* C. B. P. 215.

20. Grand Acacia. *Pseudo-Acacia vulgaris.* Inst. 649.

21. Réglisse. *Glycyrrhiza siliquosa, vel Germanica.* C. B. P. 352.

22. Pulmonaire des François. *Hieracium murorum folio pilosissimo.* C. B. P. 129.

23. Pied de chat. *Elichrysum montanum flore rotundiore.* Inst. 453.

24. Herbe à coton. *Filago seu impia.* Dod. Pempt. 66.

25. Pas-d'âne, Tussilage. *Tussilago vulgaris.* C. B. P. 197.

26. Aunée, Énule-campane. *Aster omnium maximus, Helenium dictus.* Inst. 483.

27. Petite Aunée, ou Conize des prés. *Aster pratensis autumnalis Conizæ folio.* Inst. 482.

28. Figuier. *Ficus communis.* C. B. P. 457.

29. Politric. *Trychomanes sive Polytricum officinarum.* C. B. P. 356.

30. Sauve-vie. *Ruta muraria.* C. B. P. 356.

Digitized by Google

TROISIÉME CLASSE.

Plantes Errhines, ou Sternulatoires et Salivantes.

1. Fusain. *Evonymus vulgaris, Granis Rubentibus.* C. B. P. 428.

2. Dentelaire. *Plumbago quorumdam.* Clus. hist. cxxiij.

3. Grande Nicotiane, Herbe à la Reine, Tabac, Petun. *Nicotiana major latifolia.* C. B. P. 169.

4. Tabac de Virginie. *Nicotiana major angustifolia.* C. B. P. 170.

5. Tabac du Méxique. *Nicotiana minor.* C. B. P. 170.

6. Tabac du Pérou. *Nicotiana foliis cordatis, Corollis racemosis subringentibus, Calycibus inæqualibus.* Caroli Linnæi species plantarum.

7. Piment, Poivre de Guinée ou d'Inde, Corail de jardin, Poivre du Brésil. *Capsicum siliquis longis propendentibus.* Inst. 152.

8. Laurier-rose. *Nerion floribus rubescentibus.* C. B. P. 464.

9. Oreille de lièvre, Percefeuille vivace. *Buplevrum folio subrotundo, sive vulgatissimum.* C. B. P. 278.

10. Marronier d'Inde. *Hyppocastanum vulgare.* Inst. 612.

11. Coquelourde. *Pulsatilla folio crassiore et majori flore.* C. B. P. 177.

12. Roquette des champs. *Erucago segetum.* Inst. 232.

13. Moutarde, Sénevé. *Sinapi rapi folio.* C. B. P. 99.

14. Moutarde. *Sinapi apii folio.* C. B. P. 99.

Digitized by Google

15. Sanve, Moutarde sauvage. *Sinapi arvense præcox semine nigro.* Mor. h. Ox.

16. Eupatoire fémelle bâtarde. *Bidens foliis tripartito divisis.* Cæsalp. 488.

17. Pyrethre des Canaries. *Leucanthemum Canariense, foliis Chrysanthemi, Pyrethri sapore.* Inst. 493.

18.. Herbe à éternuer. *Ptarmica vulgaris, folio longo serrato, flore albo.* J. B. 247.

QUATRIÉME CLASSE.

Plantes Historiques.

1. Valeriane des jardins, grande Valeriane. *Valeriana hortensis, Phu folio olusatri dioscoridis.* C. B. P. 164.

2. Valeriane des bois, Valeriane sauvage. *Valeriana sylvestris major.* C. B. P. 164.

3. Valeriane des marais. *Valeriana palustris minor.* C. B. P. 164.

4. Safran. *Crocus sativus.* C. B. P. 65.

5. Arroche puante. *Chenopodium fœtidum.* Inst. 506.

6. Botris du Méxique. *Chenopodium ambrosioïdes Mexicanum.* Inst. 506.

7. Meum. *Meum foliis anethi.* C. B. P. 148.

8. Férule. *Ferula galbanifera.* Lob. Ic. 779.

9. Asfodèle. *Asphodelus albus ramosus mas.* C. B. P. 28.

10. Acorus. *Acorus verus, seu Calamus aromaticus officinarum.* C. B. P. 34.

11. Nielle des bleds. *Lychnis segetum major.* C. B. F. 204.

Digitized by Google

12. Rue. ***Ruta hortensis latifolia.*** C. B. P. 336.

13. Mélisse, Citronelle. ***Melissa hortensis.*** C. B. P. 229.

14. Herbe au chat. ***Cataria major vulgaris.*** Inst. 202.

15. Mente, ou Beaume aquatique. ***Mentha rotundi folia palustris, seu aquatica major.*** C. B. P. 227.

16. Mente, Mentastrum. ***Mentha sylvestris rotundiore folio.*** C. B. P. 227.

17. Moldavique, Mélisse de Moldavie. ***Moldavica Betonicæ folio, flore cæruleo.*** Inst. 184.

18. Épi fleuri. ***Stachys major Germanica.*** C. B. P. 236.

19. Marrube noir. ***Ballote.*** Math. 825.

20. Marrube blanc. ***Marrium album vulgare.*** C. B. P. 230.

21. Agnus Castus. ***Nites foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis.*** C. B. P. 475.

22. Giroflier jaune, Violier. ***Leucoium luteum vulgare.*** C. B. P. 202.

23. Ébenier, Citise des Alpes. ***Cytisus Alpinus latifolius, flore racemoso pendulo.*** Inst. 648.

24. Fuselée, Herbe à l'Épervier. ***Hyeracium foliis cichorii sylvestris, odore castorei.*** Bot. Monsp.

25. Armoise. ***Artemisia vulgaris major.*** C. B. P. 137.

26. Conize. ***Coniza major vulgaris.*** C. B. P. 265.

27. Matricaire. ***Matricaria vulgaris seu sativa.*** C. B. P. 133.

28. Souci. ***Caltha vulgaris flore pallido.*** C. B. P. 275.

29. Aristoloche, clématite. ***Aristolochia clematitis recta.*** C. B. P. 307.

Digitized by Google

30. Sabinier à feuilles de Tamaris. *Sabina folio Tamarisci dioscordis.* C. B. P. 487.

31. Sabinier à feuilles de Cyprès. *Sabina folio Cupressi.* C. B. P. 487.

CINQUIÉME CLASSE.

Plantes Apéritives et Diurétiques.

1. Chiendent, Pied de poule. *Gramen dactylon radice repente, sive officinarum.* Inst. 520.

2. Chiendent ordinaire. *Gramen loliaceum radice repente, sive Gramen officinarum.* Inst. 516.

3. Gratteron, Riéble. *Aparine vulgaris.* C. B. P. 334.

4. Garence. *Rubia tinctorum sativa.* C. B. P. 333.

5. Perchepier. *Atchimilla montana minima.* Col. parte primâ, 146.

6. Grémil, Herbe aux Perles. *Lithospermum majus erectum.* C. B. P. 258.

7. Grémil rampant. *Lithospermum majus repens latifolium.* C B. P. 258.

8, Petit Grémil. *Lithospermum arvense minus.* Inst.

9. Alkekenge, Coquerelles. *Alkekengi officicinarum.* Inst. 151.

10. Turquette, Herniole. *Herniaria glabra aût hirsuta.* J. B. 3. 378.

11. Chardon Roland, Panicaut, Chardon à cent têtes. *Eryngium vulgare.* C. B. P. 386.

12. Caucalis à grandes fleurs. *Caucalis arvensis echinata magno flore.* C. B. P. 152,

Digitized by Google

13. Caucalis à petites fleurs. *Caucalis arvensis echinata parvo flore et fructu.*

14. Visnaga. *Fœniculum annuum umbellâ contractâ oblongâ.* Inst. 311.

15. Chervi. *Sisarum Germanorum.* C. B. P. 155.

16. Maceron, gros Persil de Macédoine. *Smyrnium.* Math. 773.

17. Fénouil. *Fœniculum vulgare Germanicum.* C. B. P. 147.

18. Grand Boucage, Persil de bouc. Saxifrage. *Tragoselinum majus umbellâ candidâ.* Inst. 309.

19. Petit Boucage. *Tragoselinum minus.* Inst. 309.

20. Persil. *Apium hortense, seu Petroselinum vulgò.* C. B. P. 153.

21. Persil de Mecédoine. *Apium Macedonicum.* C. B. P. 154.

22. Ache. *Apium palustre et Apium officinarum.* C. B. P. 154.

23. Céleri. *Apium dulce, Celeri Italorum.* H. R. Par.

24. Tamaris. *Tamariscus Narbonensis.* Lob. Ic. 218.

25. Oignon. *Cepa vulgaris, floribus et tunicis candidis, vel purpurascentibus.* C. B. P. 71.

26. Poireau. *Porrum commune capitatum.* C. B. P. 72.

27. Asperge. *Asparagus sativa.* C. B. P. 389.

28. Ozeille longue, Ozeille des prés. *Acetosa pratensis.* C. B. P. 114.

29. Ozeille ronde. *Acetosa rotundifolia hortensis.* C. B. P. 114.

30. Ozeille surelle, Vinette. *Acetosa arvensis lanceolata.* C. B. P. 114.

Digitized by Google

31. Patience cultivée. *Lapathum hortense folio oblongo, sive secundum dioscorridis.* C. B. P. 114.

32. Patience sauvage. *Lapathum folio acuto plano.* C. B. P. 114.

33. Patience, Parelle. *Lapathum folio acuto crispo.* C. B. P. 115.

34. Saxifrage. *Saxifraga rotundifolia alba.* C. B. P. 309.

35. Petite Saxifrage. *Saxifraga verna annua humilior.* Inst.

36. Filipendule. *Filipendula vulgaris.* C. B. P. 103.

37. Fraisier. *Fragaria vulgaris.* C. B. P. 326.

38. Fraisier blanc. *Fragaria vulgaris fructu albo.* C. B. P. 326.

39. Fraisier stérile. *Fragaria sterilis.* C. B. P. 326.

40. Ancolie, Gants de Notre-Dame. *Aquilegia sylvestris.* C. B. P. 144.

41. Nielle. *Nigella arvensis cornutata.* C. B. P. 145.

42. Nielle du Levant, faux Cumin. *Nigella cretica.* C. B. P. 146.

43. Alisson. *Alysson incanum luteum, serpilli folio.* Inst. 217.

44. Raifort, Rave. *Raphanus minor oblongus.* C. B P. 96.

45. Génêt. *Cytiso-genista scoparia vulgaris flore luteo.* Inst. 649.

46 Génêt d'Espagne. *Genista juncea.* J. B. 1. 395.

47. Génestrole, petit Génêt. *Genistella herbacea, sive Chamæspartium.* J. B. 1. 393.

Digitized by Google

48. Génêt des Teinturiers. *Genista Tinctoria Germanica.* C. B. P. 395.

49. Arrête-bœuf, Bugrande. *Anonis spinosa flore purpureo.* C. B. P. 389.

50. Jomarin, Jonc marin. *Genistaspartium majus, brevioribus et longioribus aculeis.* Inst. 645.

51. Astragale, Réglisse sauvage. *Astragalus luteus, perennis, procubens, sive sylvestris.* Mor. hist. Ox. 2. 107.

52. Pissenlit, Dent de lion. *Dens leonis latiore folia.* C. B. P. 126.

53. Pissenlit des prés. *Dens leonis foliis hirsutis et asperis.* H. R. Monsp.

54. Chicorée sauvage. *Cichorium sylvestre, sive officinarum.* C. B. P. 125.

55. Bardane, Glouteron. *Lappa major, Arctium dioscoridis.* C. B. P. 198.

56. Artichaut. *Cinara hortensis, foliis non aculeatis.* C. B. H. 383.

57. Cardon d'Espagne. *Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur.* C. B. P. 383.

58. Chardon étoilé, Chausse-trape. *Carduus stellatus, sive Calcitrapa.* J. B. 3. 89.

59. Bouleau. *Betula.* Dod. Pempt. 839.

60. Pèce, Pesse, Epicia. *Abies tenuiore folio, fructu deorsùm inflexo.* Inst. 585.

61. Petit Houx, Housson, Fragon, Houx Frêlon. *Ruscus myrtifolius aculeatus.* Inst. 79.

62. Laurier Alexandrin. *Ruscus latifolius, fructu folio innascente.* Inst. 79.

63. Frêne. *Fraxinus excelsior.* C. B. P. 416.

Digitized by Google

SIXIÉME CLASSE.

Plantes Diaphorétiques et Sudorifiques.

1. Scabieuse, *Scabiosa pratensis hirsuta quæ officinarum.* C. B. P. 269.

2. Remors, Mors du Diable. *Scabiosa folio, integro, hirsuto.* Inst. 466.

3. Impératoire, Autruche, Benjoin François. *Imperatoria major.* C. B. P. 156.

4. Angélique de Bohême, ou de jardin. *Imperatoria sativa* Inst. 317.

5. Angélique sauvage. *Imperatoria pratensis major.* Inst. 317.

6. Reine des prés. *Ulmaria.* Clus. hist. cxcviij.

7. Scordium, Chamarras, Germandrée d'eau. *Chamædrys palustris canescens, seu Scardium officinarum.* Inst. 205.

8. Faux Scordium, Sauge des bois. *Chamædrys fruticosa, Sylvestris, Melissæ folio.* Inst. 205.

9. Scorzonère, Cercifi d'Espagne. *Scornozera latifolia sinuata.* C. B. P. 275.

10. Scorzonère des prés. *Scorzonera palustris pulveri flora.* H. R. Par.

11. Scorzonère sauvage. *Scorzonera foliis laciniatis.* Inst.

12. Cercifi, ou Salcifi commun. *Tragopogon purpurocæruleum, porri folio, quod Artifi vulgò.* C. B. P. 274.

13. Barbe de Bouc. *Tragopogon pratense luteum majus.* C. B. P. 274.

Digitized by Google

14. Chardon. *Carduus tomentosus, acanthi folio, vulgaris.* Inst. 541.

15. Chardon-Marie. *Carduus albis maculis notatus vulgaris.* C. B. P. 381.

16. Chardon bénit. *Cnicus sylvestris hirsutior, sive Carduus benedictus.* C. B. P. 378.

17. Chardon bénit des Parisiens. *Cnicus attractylis lutea dictus.* H. L. Bat.

18. Pétasite, Herbe aux Teigneux. *Petasites major et vulgaris.* C. B. P. 197.

19. Bouis, Buis. *Buxus arborescens.* C. B. P. 471.

20. Noyer. *Nux Juglans, sive regia vulgaris.* C. B. P. 417.

21. Génévrier mâle, *Juniperus florifera.* Bot. Paris.

22. Génévrier fémelle. *Juniperus vulgaris fruticosa.* C. B. P. 488.

23. Perce-mousse. *Muscus Capillaceus major, Pediculo et Capitulo crassioribus.* Inst. 550.

SEPTIÉME CLASSE.

Plantes Cordiales et Aléxitères.

1. Amome. *Solanum fruticosum bacciferum.* C. B. P. 165.

2. Cassis, Groselier à fruit noir, Poivrier. *Grossularia non spinosa, fructu nigro majore.* C. B. P. 455.

3. Domte-venin. *Asclepias albo flore.* C. B. P. 30.

4. Ail. *Allium sativum.* C. B. P. 73.

5. Raisin de Renard. *Herba Paris.* Dod. Pempt. 444.

Digitized by Google

6. Fraxinelle, Dictam blanc. *Fraxinella.* Clus. hist. 99.

7. OEuillet. *Caryophyllus altilis major.* C. B. P. 107.

8. Alleluïa, Pain de Coucou. *Oxys flore albo.* Inst. 88.

9. Alleluïa à fleurs jaunes. *Oxys lutea.* J. B. 2. 388.

10. Agripaume. *Cardiaca.* J. B. 3. 320.

11. Thlaspi, Taraspic. *Thlaspi vulgatius.* J. B. 2. 911.

12. Thlaspi à odeur d'ail. *Thlaspi allium redolens.* Mor. hist. Ox. parte secundâ, 297.

13. Thlaspi à larges siliques. *Thlaspi arvense siliquis latis,* C. B. P. 105.

14. Thlaspi en ombelle. *Thlaspi umbellatum arvense amarum.* J. B.

15. Galega. *Galega vulgaris, floribus cæruleis.* C. B. P. 352.

16. Oranger à fruit aigre. *Aurantium acri medullâ vulgare.* Ferr. Hisp. 377.

17. Doronic. *Doronicum radice dulci.* C. B. P. 184.

18. Doronic Romain. *Doronicum radice scorpii.* C. B. P. 184.

HUITIÉME CLASSE.

Plantes Céphaliques et Aromatiques.

1. Sauge franche. *Salvia minor aurita et non aurita.* C. B. P. 237.

2. Grande Sauge. *Salvia major, an Sphacelus Theophrasti.* C. B. P. 237.

3. Sauge de Provence. *Salvia folio tenuiore.* C. B. P. 237.

Digitized by Google

4. Romarin. ***Rosmarinus hortensis angustiore folio.*** C. B. P. 317.

5. Caille-lait. ***Gallium album vulgare.*** Inst. 115.

6. Caille-lait à fleurs jaunes. ***Gallium luteum.*** C. B. P. 335.

7. Primevère, Primerole, Fleur de Coucou. ***Primula veris odorata, flore luteo simplici.*** J. B. 3. 495.

8. Mouron à fleurs rouges. ***Anagallis phœnices flore.*** C. B. P. 252.

9. Mouron à fleurs bleues. ***Anagallis cæruleo flore.*** C. B. P. 252.

10. Muguet. ***Lilium convallium album.*** C. B. P. 304.

11. Laurier franc. ***Laurus vulgaris.*** C. B. P. 460.

12. Lychnis. ***Lychnis sylvestris alba simplex.*** C. B. P. 204.

13. Mérisier, Cerisier sauvage. ***Cerasus major ac sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente.*** C. B. P. 450.

14. Laurier-cerise. ***Lauro-cerasus.*** Clus. hist. 4.

15. Tilleul, Tillau. ***Tilia fœmina folio majore.*** C. B. P. 426.

16. Pivoine mâle. ***Pœonia folio nigricante splendido, quæ mas.*** C. B. P. 323.

17. Pivoine fémelle. ***Pœonia communis vel fœmina.*** C. B. P. 323.

18. Polium à fleurs jaunes. ***Polium montanum luteum.*** C. B. P. 220.

19. Thym à larges feuilles. ***Thymus vulgaris latiore folio.*** C. B. P. 219.

Digitized by Google

20. Thym à feuilles étroites. *Thymus vulgaris folio tenuiore*. C. B. P. 219.

21. Thym de Crète. *Thymus capitatus qui dioscoridis*. C. B. P. 217.

22. Serpolet. *Serpillum vulgare majus*. C. B. P. 220.

23. Sarriette. *Satureia sativa*. J. B. 3. 272.

24. Grand Basilique sauvage, faux Origan. *Clinopodium origano simile elatius, majore folio*. C. B. P. 225.

25. Petit Basilique sauvage. *Clinopodium arvense ocimi facie*. C. B. P. 225.

26. Origan. *Origanum vulgare spontaneum*. J. B. 3. 236.

27. Marjolaine. *Majorana vulgaris*. C. B. P. 224.

28. Lavande à larges feuilles, Spic, Aspic, Nard. *Lavandula latifolia*. C. B. P. 216.

29. Lavande ordinaire. *Lavandula angustifolia*. C. B. P. 216.

30. Hysope. *Hyssopus officinarum cærulea, seu spicata*. C. B. P. 217.

31. Calament. *Calamintha vulgaris, vel officinarum Germaniæ*. C. B. P. 228.

32. Bétoine. *Betonica purpurea*. C. B. P. 235.

33. Pouliot-thym. *Mentha arvensis verticillata hirsuta*. J. B. 2. 217.

34. Pouliot. *Mentha aquatica, seu Pulegium vulgare*. Inst. 189.

35. Grand Basilic. *Ocimum vulgatius*. C. B. P. 226.

36. Petit Basilic. *Ocimum minimum*. C. B. P. 226.

37. Digitale. *Digitalis purpurea*. J. B. 2. 812

Digitized by Google

38. Digitale. *Digitalis major lutea, vel Pallida parvo flore.* C. B. P. 244.

39. Gui de chêne. *Viscum baccis albis.* C. B. P. 423.

40. Orpin-rose. *Anacampseros radice rosam spirante major.* Inst. 264.

NEUVIÉME CLASSE.

Plantes Ophtalmiques.

1. Verveine. *Verbena communis, cæruleo flore.* C. B. P. 269.

2. Toute-bonne, Orvale. *Sclarea Tab.* Ic. 373.

3. Toute-bonne sauvage. *Sclarea pratensis foliis serratis, flore cæruleo.* Inst. 179.

4. Chardon à Foulon sauvage. *Dipsacus sylvestris, aut virga pastoris major.* C. B. P. 385.

5. Mélinet. *Cerinthe quorumdam major, versicolore flore.* J. B. 3. 602.

6. Bruyère. *Erica vulgaris glabra.* C. B. P. 585.

7. Bruyère. *Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore.* C. B. P. 586.

8. Pied d'Alouette. *Delphinium segetum flore cæruleo.* Inst. 416.

9. Eclaire, Chelidoine. *Chelidonium majus vulgare.* C. B. P. 144.

10. Euphraise. *Euphrasia officinarum.* C. B. P. 144.

11. Euphraise bâtarde. *Pedicularis serotina purpurascente flore.* Inst. 172.

12. Trefle. *Trifolium pratense purpureum.* C. B. P. 327.

Digitized by Google

13. Trefle. *Trifolium pratense flore albo, minus et fœmina glabrum.* J. B.

14. Trefle. *Trifolium fragiferum.* Clus. hist.

15. Bluet, Barbeau, Aubifoin, Casselunette. *Cyanus segetum.* C. B. P. 273.

DIXIÉME CLASSE.

Plantes Stomachiques et Vermifuges.

1. Ormin. *Horminum sativum.* C. B. P. 238.

2. Mente, Beaume. *Mentha angustifolia spicata.* C. B. P. 217.

3. Mente. *Mentha hortensis verticillata ocimi odore.* C. B. P. 227.

4. Mente crépue. *Mentha crispa verticillata.* C. B. P. 226.

5. Méliante. *Melianthus Africanus.* H. L. B.

6. Garde-robe, Aurone fémelle, petit Cyprès. *Santolina foliis teretibus.* Inst. 460.

7. Tanaisie. *Tanacetum vulgare luteum.* C. B. P. 132.

8. Mente-coq, Beaume de la Vierge. *Tanacetum hortense, foliis et odore menthæ.* H. L. B. App.

9. Aurone. *Abrotanum mas angustifolium majus.* C. B. P. 136.

10. Estragon. *Abrotanum lini folio acriori et odorato.* Inst. 459.

11. Absinte, Aluyne. *Absinthium Ponticum seu Romanum officinarum, seu dioscoridis.* C. B. P. 138.

Digitized by Google

12. Petite Absinte. *Absinthium Ponticum tenuifolium incanum.* C. B. P. 138.

13. Eupatoire de Mésué. *Ptarmica lutea suavè olens.* Inst. 497.

ONZIÉME CLASSE.

Plantes Fébrifuges.

1. Gentiane. *Gentiana angustifolia autumnalis major.* C. B. P. 188.

2. Gentiane. *Gentiana pratensis flore lanuginoso.* C. B. P. 188.

3. Petite Centaurée. *Centaurium minus.* C. B. P. 278.

4. Argentine. *Argentina.* Dod. Pempt. 600.

5. Bénoîte, Galiot, Gariot, Récise, Herbe de Saint Bénoît. *Caryophyllata vulgaris.* C. B. P. 321.

6. Bénoîte des prés. *Caryophillata aquatica nutante flore.* C. B. P. 321.

7. Gaude, Herbe à jaunir. *Luteola herba salicis folio.* C. B. P. 100.

8. Germandrée, petit Chêne. *Chamædris minor repens.* C. B. P. 248.

9. Centaurée bleue, la Toque. *Cassida palustris vulgatior, flore cæruleo.* Inst. 182.

10. Boursette, Tabouret, Bourse ou Malette à Berger. *Bursa Pastoris major folio sinuato.* C. B. P. 208.

Digitized by Google

DOUZIÉME CLASSE.

Plantes Hépatiques et Spléniques.

1. Hépatique, ou petit Muguet des bois. *Aparine latifolia humilior montana.* Inst. 114.

2. Cuscute, Epithym, Barbe de Moine. *Cuscuta minor.* Inst. 652.

3. Cerfeuil. *Chærophyllum sativum.* C. B. P. 152.

4. Cerfeuil musqué *Myrrhis major, vel Cicutaria odorata.* C. B. P. 160.

5. Hépatique dorée, Saxifrage dorée. *Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis.* Inst. 146.

6. Aigremoine. *Agrimonia officinarum.* Inst. 301.

7. Hépatique de jardin. *Hepatica nobilis Tragi.* 519.

8. Fumeterre, Fiel de terre. *Fumaria officinarum et dioscoridis.* C. B. P. 143.

9. Eupatoire d'Avicenne. *Eupatorium Cannabinum.* C. B. P. 320.

10. Pied de veau. *Arum vulgare non maculatum.* C. B. P. 195.

11. Pied de veau. *Arum maculatum, maculis nigris.* C. B. P. 195.

12. Serpentaire. *Dracunculus polyphyllus.* C. B. P. 195.

13. Chanvre. *Cannabis sativa.* C. B. P. 320.

14. Houblon. *Lupulus mas et fœmina.* C. B. P. 298.

15. Petite Osmonde, petite Lunaire. *Osmunda foliis lunatis.* Inst.

16. Fougère fémelle. *Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis.* C. B P. 357.

Digitized by Google

17. Scolopendre, Langue de cerf. *Lingua cervina officinarum*. C. B. P. 353.

18. Polipode. *Polypodium vulgare*. C. B. P. 359.

19. Fougère mâle. *Filix non ramosa dentata*. C. B. P. 358.

TREIZIÉME CLASSE.

Plantes Carminatives.

1. Carotte. *Daucus sativus, radice luteâ vel albâ*. Inst. 307.

2. Chyrouis, Carotte sauvage. *Daucus vulgaris*. Clus. Hist. 198.

3. Œnante, Persil de marais. *Œnanthe apii folio*. C. B. P. 162.

4. Coriandre. *Coriandrum majus*. C. B. P. 158.

5. Panais, Pastenade. *Pastinaca sativa latifolia*. C. B. P. 155.

6. Panais sauvage. *Pastinaca sylvestris latifolia*. C. B. P. 155.

7. Anet. *Anethum hortense*. C. B. P. 147.

8. Mélilot, Mirlirot. *Melilotus officinarum Germaniæ*. C. B. P. 331.

9. Camomille. *Chamæmelum vulgare Leucanthemum dioscoridis*. C. B. P. 135.

10. Camomille. *Chamæmelum nobile sive Leucanthenum odoratius*. C. B. P. 135.

11. Camomille Romaine. *Chamæmelum nobile flore multiplici*. C. B. P. 135.

Digitized by Google

12. Camomille puante, Maroute. *Chamœmelum fœtidum*. C. B. P. 135.

QUATORZIÉME CLASSE.

Plantes Antiscorbutiques.

1. Becabunga à feuilles rondes. *Veronica aquatica major, folio subrotundo*. Mor. hist. Ox. 2 .322.

2. Becabunga à feuilles longues. *Veronica aquatica major, folio oblongo*. Mor. hist. Ox.

3. Becabunga à feuilles étroites. *Veronica aquatica angustiore folio*. Inst.

4. Méniante, Trêfle d'eau. *Menianthes palustre, latifolium et tryphyllum*. Inst. 117.

5. Nummulaire, Herbe aux Écus. *Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore luteo*. Inst. 141.

6. Berle, Ache d'eau. *Sium sive Apium palustre, foliis oblongis*. C. B. P. 154.

7. Berle. *Sium latifolium*. C. B. 154.

8. Berle. *Sium geniculis umbellatis*. Hort. Reg. Par. 166.

9. Patience aquatique, Parelle de marais. *Lapathum aquaticum folio cubitali*. C. B. P. 116.

10. Grande Capucine. *Cardamindum ampliori folio et majori flore*. Inst. 430.

11. Passe-rage. *Lepidium latifolium*. C. B. P. 97.

12. Petite Passe-rage. *Lepidium gramineo folio sive Iberis*. Inst. 216.

13. Cresson Alénois, Nasitor. *Nasturtium hortense vulgatum*. C. B. P. 103.

Digitized by Google

14. Herbe aux Guilliers. *Cochlearia folio subrotundo.* C. B. P. 110.

15. Raifort sauvage, Moutarde d'Allemagne, Cran. *Cochlearia folio cubitali.* Inst. 215.

16. Corne de cerf d'eau, Ambroisie sauvage. *Nasturtium sylvestre capsulis cristatis.* Inst. 214.

17. Julienne, Juliane. *Hesperis hortensis.* C. B. P. 202.

18. Cresson des prés. *Cardamine pratensis, magno flore purpurascente.* Inst. 224.

19. Cresson de fontaine. *Sisymbrium aquaticum.* Math. 487.

20. Cresson à feuilles de Raifort, Raifort aquatique. *Sisymbrium aquaticum Raphani folio, siliquâ breviori.* Inst. 226.

21. Roquète. *Eruca latifolia glabra sativa dioscoridis.* C. B. P. 98.

QUINZIÉME CLASSE.

Vulnéraires Astringens.

1. Lilac. *Lilac.* Math. 1237.

2. Marrube aquatique. *Lycopus palustris.* Inst. 191.

3. Iris jaune des prés. *Iris palustris lutea, sive Acorus adulterinus.* J. B. 2. 732.

4. Plantain large, grand Plantain. *Plantago latifolia sinuata.* C. B. P. 189.

5. Plantain moyen, Plantain blanc. *Plantago latifolia incana.* C. B. P. 189.

Digitized by Google

6. Plantain étroit, Plantain long. *Plantago angustifolia major*. C. B. P. 189.

7. Cornouiller. *Cornus hortensis mas*. C. B. P. 447.

8. Cornouiller sanguen. *Cornus fœmina*. C. B. P. 447.

9. Pied de lion. *Alchimilla vulgaris*. C. B. P. 319.

10. Grande Consoude, Oreille d'âne. *Symphitum consolida major*. C. B. P. 259.

11. Oreille d'ours. *Auricula ursi, flore luteo*. J. B.

12. Corneille. *Lysimachia lutea major quæ dioscoridis*. C. B. P. 245.

13. Alaterne. *Alaternus primus*. Clus. Hisp. 56.

14. Grande Pervenche, *Pervinca vulgaris, latifolia*. Inst. 119.

15. Pervenche. *Pervinca vulgaris angustifolia*. Inst. 120.

16. Orme, Ormeau. *Ulmus campestris, et Theophrasti*. C. B. P. 426.

17. Sanicle *Sanicula officinarum*. C. B. P. 329.

18. Sanicle de montagne, Sanicle fémelle. *Astrantia major, coronâ floris purpurascente*. Inst. 314.

19. Terre-noix. *Bulbocastanum majus, folio apii*. C. B. P. 162.

20. Perce-feuille. *Buplevrum perfoliatum rotundifolium annuum*. Inst. 310.

21. Sumac. *Rhus folio ulmi*. C. B. P. 414.

22. Sumac de Virginie. *Rhus Virginianum*. C. B. P. App. 417.

23. Viorne. *Viburnum*. Math. 217.

24. Staticé. *Statice*. Lugd. 1190.

Digitized by Google

25. Sceau de Salomon. *Polygonatum latifolium vulgare*. C. B. P. 303.

26. Épine-vinette. *Berberis dumetorum*. C. B. P. 454.

27. Patience rouge, Sang de dragon. *Lapathum folio acuto rubente*. C. B. P. 115.

28. Érable, Sicomore. *Acer montanum candidum*. C. B. P. 430.

29. Bistorte. *Bistorta major, radice minùs intortâ*. C. B. P. 192.

30. Renouée, Trainasse. *Polygonum latifolium*. C. B. P. 281.

31. Guainier, Arbre de Judas. *Siliquastrum*. Cast. Dur. 415.

32. Orpin, Reprise, Fève épaisse. *Anacampseros vulgò faba crassa*. J. B. 3. 681.

33. Salicaire. *Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis*. Inst. 253.

34. Grenadier à fleurs simples. *Punica quæ malum granatum fert*. Cæsalp. 141.

35. Grenadier à fleurs doubles, Balaustes. *Punica flore pleno majore*. Inst. 636.

36. Grand Myrte. *Myrtus latifolia Romana*. C. B. P. 468.

37. Petit Myrte. *Myrtus minor vulgaris*. C. B. P. 469.

38. Néflier. *Mespilus Germanica, folio laurino non serrato, sive Mespilus sylvestris*. C. B. P. 453.

39. Épine blanche. Aubépin. *Mespilus apii folio sylvestris spinosa, sive Oxyacantha*. C. B. P. 454.

40. Poirier. *Pyrus sativa*. C. B. P. 439.

41. Coignassier. *Cydonia fructu* breviore et rotundiore. Inst. 633.

Digitized by Google

42. Églantier, Rosier sauvage. *Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato.* C. B. P. 383.

43. Rosier de Provins. *Rosa rubra multiplex.* C. B. P. 481.

44. Quintefeuille. *Quinquefolium majus repens.* C. B. P. 325.

45. Petite Quintefeuille. *Quinquefolium minus repens luteum.* C. B. P. 325.

46. Quintefeuille argentée. *Quinquefolium folio argenteo.* C. B. P. 325.

47. Tormentille. *Tormentilla sylvestris.* C. B. P. 326.

48. Ciste mâle. *Cistus mas major, folio rotundiore.* J. B. Inst.

49. Bugle, petite Consoude. *Bugula.* Dod. P. 155.

50 Bugle velue. *Bugulla sylvestris villosa, flore cæruleo.* Inst. 209.

51. Ortie blanche. *Lamium vulgare album, sive Archangelica flore albo.* Park. Theat.

52. Ortie morte à fleurs jaunes. *Galeopsis, sive urtica iners flore luteo.* J. B. 3. 323.

53. Brunelle, Brunette. *Brunella major, folio non dissecto.* C. B. P. 260.

54. Brunelle à feuilles découpées. *Brunella laciniata, flore magno cæruleo.* J. B.

55. Brunelle à fleurs blanches. *Brunella folio laciniato, flore albo.* H. R. Par.

56. Talitron. *Sisymbrium annuum Absinthii minoris folio.* Inst. 226.

57. Bec de grue, Pied de pigeon. *Geranium folio malvæ rotundo.* C. B. P. 318.

Digitized by Google

58. Bec de grue. *Geranium sanguineum maximo flore.* C. B. P. 318.

59. Bec de grue. *Geranium columbinum majus, foliis imis longis, usque ad pediculum divisis.* Mor. hist. Ox.

60. Bec de grue, Herbe à Robert. *Geranium Robertianum primum rubens.* C. B. P. 319.

61. Bec de grue. *Geranium cicutæ folio minus et supinum.* C. B. P. 319.

62. Pied de lièvre. *Trifolium arvense humile spicatum, sive Lagopus.* C. B. P. 328.

63. Piloselle, Oreille de rat, *Dens Leonis qui Pilosella officinarum.* Inst. 469.

64. Grande Margueritte. *Leucanthemum vulgare.* Inst. 492.

65. Petite Margueritte, Paquerette. *Bellis sylvestris minor.* C. B. P. 261.

66. Millefeuille. *Millefolium vulgare.* C. B. P. 140.

67. Jacée. *Jacea nigra pratensis latifolia.* C. B. P. 271.

68. Jacée à feuilles découpées. *Jacea vulgaris laciniata.* Inst.

69. Ortie. *Urtica urens maxima.* C. B. P. 232.

70. Ortie grièche. *Urtica urens minor.* C. B. P. 232.

71. Ortie Romaine. *Urtica urens pilulas ferens prima dioscoridis, semine lini.* C. B. P. 232.

72. Amarante. *Amaranthus major paniculis surrectis rubris.* Mor. hist. Ox. 2. 602.

73. Chêne. *Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo est.* C. B. P. 419.

74. Châtaignier. *Castanea sylvestris quæ peculiariter Castanea.* C. B. P. 419.

Digitized by Google

75. Coudrier, Noisetier. *Corylus sativa, fructu albo minore, sive vulgaris.* C. B. P. 417.

76. Cyprès fémelle. *Cupressus metâ in fastigium convolutâ quæ fœmina Plinii.* Inst. 587.

77. Croisette. *Cruciata hirsuta.* C. B. P. 335.

78. Prêle, Queue de cheval. *Equisetum palustre longioribus setis.* C. B. P. 15.

79. Prêle. *Equisetum palustre brevioribus setis.* C. B. P. 15.

80. Prêle des champs. *Equisetum arvense longioribus setis.* C. B. P. 16.

81. Prêle. *Equisetum foliis nudum non ramosum, seu junceum.* C. B. P. 16.

82. Vesse de loup. *Lycoperdon vulgare.* Inst. 563.

SEIZIÉME CLASSE.

Vulnéraires Détersifs.

1. Troéne. *Ligustrum.* J. B. 1. 528.

2. Globulaire. *Globularia vulgaris.* Inst. 466.

3. Campanule gantelée. *Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major et asperior.* C. B. P. 94.

4. Chévrefeuille. *Caprifolium Germanicum.* Dod. Pempt. 411.

5. Herbe aux Mites. *Blattaria lutea.* J. B. 3. App. 874.

6. Lierre. *Hedera arborea.* C. B. P. 305.

7. Écuelle d'eau. *Hydrocotile vulgaris.* Inst. 382.

Digitized by Google

8. Herbe de Saint Antoine, petit Laurier-rose. *Chamænerion latifolium vulgare.* Inst. 302.

9. Persicaire. *Persicaria mitis maculosa.* C. B. P. 101.

10. Grande Persicaire. *Persicaria Nicotianæ folio.*

11. Persicaire à fleurs blanches. *Persicaria mitis floribus candidis.* C. B. P. 102.

12. Persicaire, Curage, Poivre d'eau. *Persicaria urens, seu Hydropiper.* C. B. P. 107.

13. Herbe musquée. *Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ.* J. B. 3. 206.

14. Savonière. *Lychnis sylvestris quæ saponaria vulgò.* Inst. 336.

15. Geum. petite Sanicle de montagne. *Geum folio subrotundo majori, pistillo floris rubro.* Inst. 251.

16. Béhen blanc. *Lychnis sylvestris quæ Behen album vulgò.* C. B. P. 202.

17. Ronce. *Rubus vulgaris, sive Rubus fructu nigro.* C. B. P. 579.

18. Herbe aux gueux. *Clematitis sylvestris latifolia.* C. B. P. 300.

19. Renoncule des bois, Silvie. *Ranunculus phragmites purpureus vernus.* J. B. 3. 412.

20. Renoncule, Adonis. *Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore phœniceo.* Inst. 291.

21. Renoncule des prés, Pipolet. *Ranunculus pratensis repens hirsutus.* C. B. P. 179.

22. Renoncule. *Ranunculus pratensis erectus acris.* C. B. P.

23. Renoncule, Bacinet. *Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotundâ.* C. B. P. 179.

Digitized by Google

24. Renoncule, grande Douve. ***Ranunculus longifolius palustris major.*** C. B. P. 180.

25. Renoncule, petite Douve. ***Ranunculus longifolius palustris minor.*** C. B. P. 180.

26. Renoncule des bleds. ***Ranunculus arvensis echinatus.*** C. B. P. 181.

27. Renoncule des marais. ***Ranunculus palustris apii folio lævis.*** C. B. P. 180.

28. Crapaudine. ***Sideritis hirsuta procumbens,*** C. B. P. 233.

29. Phlomis, sauge sauvage. ***Phlomis fruticosa salviæ folio latiore et rotundiore.*** Inst. 177.

30. Alliaire. ***Hesperis allium redolens.*** Mor. hist. Ox. parte secundâ, 252.

31. Herbe de sainte Barbe. ***Sisymbrium erucæ folio glabro, flore luteo.*** Inst. 226.

32. Lotier, Trèfle jaune. ***Lotus sive melilotus pentaphyllos minor glabra.*** C. B. P. 332.

33. Lotier, faux Baume du Pérou. ***Melilotus major odorata violacea.*** Mor. hist. Ox. parte secundâ, 161.

34. Indigo. ***Emerus Americanus siliquâ incurvâ.*** Inst. 650.

35. Lampsane. ***Lampsana.*** Dod. P. 675.

36. Zacinte. ***Zacintha seu Cichorium verrucarium.*** Math. 105.

37. Jacobée, Herbe de Saint Jacques. ***Jacobæa vulgaris Lacinata.*** C. B. P. 131.

38. Fleur dorée, Margueritte jaune, ***Chrysanthæmum foliis matricariæ.*** C. B. P. 134.

39. Cotula, ***Cotula flore luteo radiato.*** Inst. 495.

Digitized by Google

40. Soleil. *Corona Solis.* Tab. Ic. 763.

41. Balsamine. *Balsamina fœmina.* C. B. P. 306.

42. Double feuille. *Ophrys bifolia.* C. B. P. 87.

43. Hêtre. *Fagus.* Dod. P. 832.

44. Langue de serpent, Herbe sans couture. *Ophyoglossum vulgatum.* C. B. P. 354.

DIX-SEPTIÉME CLASSE.

Vulnéraires Apéritifs.

1. Véronique mâle, Thé de l'Europe. *Veronica mas supina et vulgatissima.* C. B. P. 246.

2. Véronique des bois. *Veronica supina, facie Teucrii pratensis. Lob. Ic. 473.*

3. Véronique des prés. *Veronica minor foliis imis rotundioribus.* Mor. hist. Ox. 320.

4. Véronique. *Veronica flosculis cauliculis adhærentibus.* Mor. hist. Ox. 322.

5. Véronique. *Veronica flosculis pediculis oblongis insidentibus, Chamœdryos folio.* Mor. hist. Ox. 2. 322.

6. Véronique des jardins. *Veronica Cymbalariæ folio verna.* Inst. 145.

7. Éguille, Peigne de Vénus. *Scandix semine rostrato vulgaris.* C. B. P. 152.

8. Fleur du Soleil, Elianthème, Herbe d'or, Hisope des Garigues. *Elianthemum vulgare flore luteo.* J. B. 2. 15.

9. Thalictrum, Rue des prés. *Thalictrum majus siliquâ angulosâ aut striatâ.* C. B. P. 336.

Digitized by Google

10. Yvette. *Chamæpytis lutea vulgaris, sive folio trisido.* C. B. P. 249.

11. Mufle de veau. *Antirrhinum vulgare.* J. B.

12. Velvote. *Linaria segetum, nummulariæ folio villoso.* Inst. 169.

13. Petite Velvote. *Linaria segetum nummulariæ folio aurito et villoso, flore luteo.* Inst. 169.

14. Lunaire, Médaille, Bulbonac. *Lunaria major siliquâ longiore.* J. B. 2. 882.

15. Vulnéraire. *Vulneraria rustica.* J. B. 2. 362.

16. Millepertuis. *Hypericum vulgare.* C. B. P. 279.

17. Millepertuis. *Hypericum villosum erectum, caule rotundo.* Inst. 255.

18. Millepertuis. *Hypericum ascyrum dictum, caule quadrangulo.* J. B. 382.

19. Verge d'or. *Virga aurea latifolia serrata.* C. B. P. 268.

20. OEil de bœuf. *Buphtalmum Tanaceti minoris foliis.* C. B. P. 134.

21. Pimprenelle. *Pimpinella sanguisorba minor.* C. B. P. 160.

DIX-HUITIÉME CLASSE.

Plantes Émollientes.

1. Olivier. *Olea fructu oblongo minori.* Inst. 599.

2. Houx. *Aquifolium, sive Agrifolium vulgò.* J. B. 1. 114.

3. Bouillon blanc, Molène. *Verbascum mas latifolium luteum.* C. B. P. 239.

Digitized by Google

4. Bouillon blanc, Queue de loup. *Verbascum fœmina, flore luteo magno.* C. B. P. 239.

5. Bon Henri, Épinars sauvage. *Chenopodium folio triangulo.* Inst. 506.

6. Poirée, Bette, Réparée. *Beta alba, vel Pallescens quæ cicla officinarum.* C. B. P. 118.

7. Bette-rave. *Beta rubra radice rapæ.* C. B. P. 118.

8. Berce, fausse Branc-ursine. *Sphondylium vulgare hirsutum* C. B. P. 157.

9. Lin. *Linum sativum.* C. B. P. 214.

10. Lys. *Lylium album vulgare.* J. B. 2. 685.

11. Couronne Impériale. *Corona Imperialis.* Dod. P. 202.

12. Linaire. *Linaria vulgaris lutea, flore majore.* C. B. P. 212.

13. Cimbalaire. *Linaria hederaceo folio glabro, seu Cymbalaria vulgaris.* Inst. 169.

14. Acante, Branc-ursine. *Acanthus sativus, vel Mollis Virgilii.* C. B. P. 383.

15. Abutilon, Mauve des Indes, fausse Guimauve. *Abutilon.* Dod. P. 656.

16. Mauve. *Malva vulgaris, flore majore, folio sinuato.* J. B. 2. 949.

17. Petite Mauve. *Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo.* J. B. 2. 949.

18. Mauve frisée. *Malva foliis crispis.* C. B. P. 315.

19. Mauve-rose, d'Outremer, ou Trémière. *Malva rosea folio subrotundo.* C. B. P. 315.

20. Guimauve. *Althæa Dioscoridis et Plinii.* C. B. 315.

Digitized by Google

21. Ketmie. *Ketmia vesicaria vulgaris*. Inst. 101.

22. Sénéçon, Têtelottes. *Senecio minor vulgaris*. C. B. P. 131.

23. Violier. *Viola martia purpurea flore simplici odoro*. C. B. P. 199.

24. Blette. *Blitum rubrum majus*. C. B. P. 118.

25. Épinars. *Spinacia vulgaris, capsulâ seminis aculeatâ*. Inst. 534.

26. Peuplier noir. *Populus nigra*. C. B. P. 429.

27. Peuplier blanc. *Populus alba majoribus foliis*. C. B. P. 429,

28. Mercuriale, Genouilli, Foirole. *Mercurialis spicata et testiculata*. C. B. P. 121.

29. Mercuriale des bois. *Mercurialis montana*. C. B. P. 122.

30. Pariétaire. *Parietaria officinarum et dioscoridis*. C. B. P. 121.

31. Arroche, Belle-Dame, Bonne-Dame, Folette. *Atriplex hortensis alba, sive Pallidè virens*. C. B. P. 119.

DIX-NEUVIÉME CLASSE.

Plantes Résolutives.

1. Herbe de Saint Étienne, Circée. *Circœa Lutetiana*. Lob. Ic. 266.

2. Avoine. *Avena nigra vel alba*. C. B. P. 23.

3. Bled, Froment. *Triticum Hybernum aristis carens*. C. B. P. 21.

4. Sègle. *Secale Hybernum vel majus*. C. B. P. 23.

Digitized by Google

5. Orge quarrée. *Hordeum polystichum.* J. B. 2. 429.

6. Orge, Pamelle. *Hordeum distichum.* J. B. 2. 429.

7. Petite Garance, Herbe à la Squinancie. *Rubeola vulgaris quadrifolia lævis, floribus purpurascentibus.* Inst. 130.

8. Petit Lizeron. *Convolvulus minor arvensis, flore Roseo.* C. B. P. 295.

9. Bled noir, Sarrasin. *Fagopyrum vulgare erectum.* Inst. 511.

10. Vermiculaire brûlante. *Sedum parvum acre, flore luteo.* J. B. 3. 694.

11. Bois de Sainte Lucie, Cerisier muscat. *Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli.* C. B. P. 451.

12. Herbe Maur. *Reseda vulgaris.* C. B. P. 100.

13. Petite Scrophulaire, petite Chelidoine. *Ranuncus vernus rotundifolius minor.* Inst. 286.

14. Ortie morte des bois. *Galeopsis procerior spicata fœtida.* Inst. 185.

15. Ortie morte des marais. *Galeopsis palustris betonicæ folio, flore variegato.* Inst. 185.

16. Scrofulaire des bois. *Scrophularia nodosa fœtida.* C. B. P. 235.

17. Scrofulaire aquatique. *Scrophularia aquatica major.* C. B. P. 235.

18. Pastel sauvage. *Ysatis sylvestris vel angustifolia.* C. B. P. 113.

19. Haricot, Fève. *Phaseolus vulgaris.* Lob. Ic. 59.

20. Pois. *Pisum hortense majus, flore fructuque albo.* C. B. P. 247.

Digitized by Google

21. Ochre. *Ochrus folio integro, capreolos emittente, semine subluteo.* C. B P. 343.

22. Gesse. *Lathyrus sativus, flore fructuque albo.* C. B. P. 343.

23. Vesse noire. *Vicia sativa vulgaris semine nigro.* C. B. P. 344.

24. Vesse blanche. *Vicia sativa alba.* C. B. P. 344.

25. Fève de marais. *Faba flore candido, lituris nigris conspicuo.* C. B. P. 338.

26. Orobe, Ers, *Ervum verum.* Cam. Hort.

27. Lentille. *Lens minor.* Dod. 526.

28. Fénugrec, Sénégré. *Fœnum græcum sativum.* C. B. P. 348.

29. Sainfoin. *Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato major.* C. B. P. 350.

30. Sainfoin d'Espagne. *Hedisarum clypeatum flore suaviter rubente.* Hort. Eystet.

31. Sarrette. *Jacea Nemorensis quæ serratula vulgò.* Inst. 444.

32. Chardon hémorroïdal. *Cirsium arvense sonchi folio, radice repente, caule tuberoso.* Inst. 448.

33. Chardon aux ânes. *Carduus capite rotundo tomentoso.* C. B. P. 382.

34. Aune. *Alnus rotundifolia glutinosa viridis.* C. B. P. 428.

35. Bled de Turquie. *Mays granis rubentibus.* Inst. 531.

Digitized by Google

VINGTIÉME CLASSE.

Plantes Assoupissantes.

1. Pomme épineuse. *Stramonium fructu oblongo spinoso.* Inst. 119.

2. Jusquiame noire, Hannebanne. *Hyoscyamus vulgaris, vel niger.* C. B. P. 169.

3. Jusquiame blanche. *Hyoscyamus albus.* J. B. 3. 627.

4. Belladona. *Belladona majoribus foliis et floribus.* Inst. 77.

5. Morelle. *Solanum officinarum acinis nigricantibus.* C. B. P. 166.

6. Morelle, Vigne de Judée, Douce-amère. *Solanum scandens seu dulcamara.* C. B. P. 167.

7. Pomme dorée, Pomme d'amour. *Lycopersicon Galeni.* Anguill. 217.

8. Grande Ciguë. *Cicuta major.* C. B. P. 160.

9. Petite Ciguë. *Cicuta minor petroselino similis.* C. B. P. 160.

10. Ciguë aquatique. *Cicuta aquatica.* Gesn. Hort. 253.

11. Phitolacca. *Phytolacca Americana majori fructu.* Inst. 299.

12. Chardon bénit des Américains. *Argemone Mexicana.* Inst. 239.

13. Pavot blanc. *Papaver hortense albo semine, sativum dioscoridi, album Plinio.* C. B. P. 170.

14. Pavot noir. *Papaver hortense nigro semine, sylvestre dioscoridi, nigrum Plinio.* C. B. P. 170.

Digitized by Google

VINGT-UNIÈME CLASSE.

Plantes Rafraichissantes et Épaississantes.

1. Mache, Blanchette, Poule grasse, Salade de Chanoine, Coquille. *Valerianella arvensis præcox humilis semine compresso.* Mor. Umb.

2. Millet, Mil. *Milium semine luteo.* C. B. P. 26.

3. Herbe aux puces, vivace. *Psyllium majus supinum.* C. B. P. 191.

4. Herbe aux puces, annuelle. *Psyllium majus erectum.* C. B. P. 171.

5. Epimedium. *Epimedium.* Dod. P. 599

6. Langue de chien. *Cynoglossum majus vulgare.* C. B. P. 257.

7. Campanule Raiponse. *Campanulla radice esculentâ, flore cæruleo.* H. L. B. 107.

8. Groselier blanc épineux. *Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris.* C. B. P. 455.

9. Groselier à grappes. *Grossularia multiplici acino, sive non spinosa hortensis rubra sive Ribes officinarum.* C. B. P. 455.

10. Morgeline, Mouron. *Alsine media.* C. B. P. 250.

11. Joubarbe, Triquemadame. *Sedum minus teretifolium album.* C. B. P. 283.

12. Joubarbe. *Sedum majus vulgare.* C. B. P. 283.

13. Cerisier. *Cerasus sativa, fructu rotundo, rubro et acido.* Inst. 625.

14. Framboisier. *Rubus idæus spinosus.* C. B. P. 479.

15. Nénufar, Lys d'étang, Blanc d'eau. *Nymphæa alba major.* C. B. P. 193.

Digitized by Google

16. Nénufar jaune. *Nymphæa lutea major*. C. B. P. 193.

17. Pourpier. *Portulaca latifolia sive sativa*. C. B. P. 288.

18. Luserne. *Medica major erectior, floribus purpurascentibus*. J. B. 2. 382.

19. Laitue Romaine. *Lactuca Romana longa dulcis*. J. B. 2. 998.

20. Laitue. *Lactuca sativa*. C. B. P. 122.

21. Laitue sauvage. *Lactuca sylvestris costâ spinosâ*. C. B. P. 123.

22. Laitron doux, Palais de lièvre. *Sonchus lævis laciniatus latifolius*. C. B. P. 124.

23. Laitron épineux. *Sonchus asper non laciniatus*. C. B. P. 123.

24. Laitron terre crèpe. *Sonchus lævis angustifolius*. C. B. P. 124.

25. Chicorée, Endive, Scariole. *Cichorium latifolium, sive Endivia vulgaris*. Inst. 479.

26. Chicorée frisée. *Cichorium crispum*. Inst. 479.

27. Meurier noir. *Morus fructu nigro*. C. B. P. 459.

28. Meurier blanc. *Morus fructu albo*. C. B. P. 459.

29. Concombre. *Cucumis sativus vulgaris, maturo fructu subluteo*. C. B. P. 310.

30. Melon. *Melo vulgaris*. C. B. P. 310.

31. Pastèque, Melon d'eau. *Anguria Citrullus dicta*. C. B. P. 312.

32. Citrouille. *Pepo oblongus*. C. B. P. 311.

33. Saule blanc. *Salix vulgaris alba arborescens*. C. B. P. 473.

Digitized by Google

34. Saule-marceau. *Salix folio ex rotunditate acuminato.* C. B. P. 474.

35. Grand Millet noir, Sorgo. *Milium arundinaceum, subrotundo, semine, Sorgo nominatum.* C. B. P. 26.

36. Lentille d'eau. *Lenticula palustris vulgaris.* C. B P. 362.

37. Lentille d'eau. *Lenticula aquatica trisulca.* C. B. P. 363.

EXPLICATION

DES

NOMS ABRÉGÉS DES AUTEURS

Dont il est fait mention dans ce Catalogue.

Adv. Adversariâ nova stirpium, Auctoribus Petro Penâ et Mathiâ de Lobel Medicis. *Londini.* 1570 et 1606.

Anguil. Semplici del l'Excellente M. Luigi Anguillara. *In Venetia.* 1561.

Bocc. Mus. Museo di fisica di Paulo Boccone. *In Venetia.* 1697.

Boeh. Ind. Alt. Hermani Boerhaave, index alter Plantarum quæ in Horto Academico Lugduno-Batavio aluntur. 1720.

Bot. Mons. Botanicum Monspeliense, Auctore Petro Magnol. *Monspelii.* 1686.

Breyn. Prod. Jacobi Breynii Prodromus Fasciculi rariorum Plantarum primus. *Gedani.* 1680. Secundus. *Gedani.* 1689.

Digitized by Google

C. B. P. Caspari Bauhini, Pinax Theatri Botanici. *Basileæ*, 1623 et 1674.

Cæsalp. Andræas Cæsalpinus de Plantis. *Florentiæ*. 1583.

Cam. Hort. Hortus Medicus et Philosophicus, Auctore Johanne Camerario. *Francofurti*. 1688.

Cast. Dur. Herbario nuovo di Castore Durante. Romæ. 1585.

Clus. Hisp. Caroli Clusii Atrebatis rariorum aliquot Plantarum, per Hispanias observatarum, Historia. *Antverpiæ*. 1576.

Clus. Hist. Caroli Clusii Atrebatis rariorum Plantarum, Historia. *Antverpiæ*. 1601.

Clus. Hist. App. Clusius in Appendice Historiæ Plantarum.

Col. Part. I. Columna Parte I. Fabii Columnæ Lincæi minus cognitarum stirpium ecphrasis. *Romæ*. 1606.

Comm. Præl. et Rar. Caspari Commelini Præludia Botanica. *Lugduni Batavorum*. 1703. Ejusdem Horti Medici Amstelodamensis, Plantæ rariores et exoticæ. *Lugd. Bat.* 1706.

Corn. Jacobi Cornuti Plantarum Canadensium Historia. 1635.

Dod. Pempt. Remberti Dodonæi, Pemptades fex. *Antverpiæ*. 1616.

Ferr. Hesp. Joannis-Baptistæ Ferrarii, Hesperides. *Romæ*. 1646.

Hort. Amst. Horti Medici Amstelodamensis, rariorum Plantarum Historia, Auctore Joanne Commelino. *Tom. I.* 1697. Auctore Casparo Commolino. *Tom. II.* 1701.

H. L. B. Hortus Academicus Lugduno-Batavus, Auctore Paulo Hermano. *Lugd. Bat.* 1687.

H. L. B. App. Ejusdem Appendix. *Ibidem.*

Hort. Eyst. Hortus Eystettensis, Operâ Basilii Besleri Philiatri et Pharmacopæi. *Norimbergæ*. 1613.

H. R. P. et *H. R. Par.* Hortus Regius Parisiensis. *Parisiis*. 1665.

J. B. Joannis Bauhini Historia Plantarum Universalis, tribus voluminibus. *Ebroduni*. 1610.

Digitized by Google

I. R. H. Institutiones rei Herbariæ. Auctore Josepho Pitton Tournefort. *Parisiis.* 1700.

I. R. H. App. Ejusdem Appendix. *Ibidem.*

I. R. H. Cor. et *Cor. I. R. H.* Ejusdem Corollarium.

Lob. Icon. Mathiæ Lobelii Plantarum, seu stirpium Icones. *Antverpiæ.* 1681.

Lugd. Historia generalis Plantarum *Lugduni.* 1586.

Math. Petri Mathioli Opera illustrata à Casparo Bauhino. *Basileæ.* 1674.

Mor. Hist. Oxon. Plantarum Historia Universalis, Auctore Roberto Morison. *Oxonii.* 1679, 1680 et 1699.

Mor. Umb. Plantarum Umbelliferarum distributio nova, Auctore Roberto Morison. *Oxonii.* 1672.

Mor. H. R. Bles. Hortus Regius Blesensis auctus, seu Præludia Botanica Morisoni. *Londini.* 1669.

Park. Th. Joannis Parkinsoni Theatrum Botanicum *Londini.* 1640.

Pluk. Phyt. Leonardi Plukenetii Phytographia. *Londini.* 1691, 1692 et 1696.

Plum. Pl. Amer. *Description des Plantes de l'Amérique, par le Père Plumier.* A Paris. 1693.

Raii Hist. Joannis Raii Historia Plantarum. *Tomi III. Londini.* 1686 et 1704.

Tab. Icon. Jacobi Theodori Tabernæ Montani, Icones Plantarum. *Francofurti.* 1590.

Digitized by Google

QUELQUES OBSERVATIONS

SUR LE

TRIFOLIUM ELEGANS

(SAVI)

Par M. A. DOURS,

Docteur en Médecine, Membre titulaire.

Les progrès incessants de l'agriculture dans le département de la Somme, le défrichement de nos bois, si regrettable au point de vue botanique, l'exploitation de plus en plus minutieuse des terrains vagues, font disparaître chaque jour quelques-unes de nos plantes spontanées. Le soc de la charrue, promené sur les moindres parcelles de terrain, anéantira, dans un avenir peu éloigné, les espèces les plus précieuses de notre Flore autrefois si riche. Il faut donc, pendant qu'il en est temps encore, multiplier les herborisations, afin de découvrir de nouveaux *habitat* des plantes rares de notre Département, et de les recueillir dans nos collections.

Ces courtes réflexions se pressent sous ma plume en relisant mes notes concernant une herborisation faite l'an dernier en compagnie de mon ami M. le professeur Goubert, de Paris, et de quelques autres botanistes venus tout exprès de la capitale. Nous eûmes la bonne fortune de tomber sur un véritable massif de *Trifolium elegans (Savi)* en pleine floraison. C'est une papilionacée rare partout. M. Pauquy (Flore du département de la

Digitized by Google

Somme) la signale à Liancourt près Roye, à Notre-Dame-de-Grâce, à Bussy. Je ne connais pas la première de ces localités (Liancourt près Roye). Mais j'explore vainement depuis six ans les environs de Bussy et la localité dite Notre-Dame-de-Grâce. Le *Trifolium elegans* ne s'y rencontre plus. En revanche, je l'ai abondamment récolté en 1854-1855 dans la forêt de Moislains près Péronne, sur le chemin qui conduit au village de Manancourt; sur les côteaux calcaires du bois dit *Nul s'y frotte*, près Péronne, et sur la route de cette ville à Nesle, dans des garennes incultes appartenant à M. Meurine. Mais déjà l'un de ces *habitat* a disparu par suite du défrichement presque complet de la forêt de Moislains.

J'ai dit que le *Trifolium elegans* était rare partout. Je crois que peu de botanistes parmi ceux qui ont publié des Flores partielles ou générales de la France ont eu occasion de le décrire *e visu*.

Ainsi, M. Pauquy n'en donne pas la diagnose. Il dit seulement : Il faut éviter de confondre avec cette espèce qui est assez rare, la variété A du *Trifolium repens* qui vient très communément dans les mêmes lieux et qui a beaucoup du port de cette dernière (Pauquy, Fl., p. 94, n° 8).

MM. Éloy de Vicq, et Blondin de Brutelette, dans leur catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Somme, ne signalent que les localités indiquées par Pauquy.

De Candolle n'en donne qu'une description incomplète.

Elle est citée comme R. R. R. dans Grenier et Godron. Fl. Fr.

MM. Cosson et Germain, Fl. des environs de Paris,

Digitized by Google

Eugène de Fourcy, *Vade mecum* des herborisations parisiennes, donnent Fontainebleau, Basoche, Baslin, Senlis, Satory, pour *habitat* à notre *Trifolium.*

Mutel, Fl. Fr., nouvelles additions au T. I., copie également Pauquy.

Koch, *synopsis Floræ Germanicæ et Helveticæ,* l'a parfaitement décrite après l'avoir confrontée avec les types de Savi et après l'avoir reçue vivante de M. Schultz, qui, l'ayant cultivée pendant plusieurs années, a parfaitement démontré la fixité de cette espèce confondue autrefois avec le *Trifolium repens* et surtout avec le *Trifolium hybridum.*

Voici la diagnose du botaniste allemand :

Trifolium elegans, capitulis subrotundis densis, pedunculis axillaribus folio duplo longioribus, *pedicellis defloratis, deflexis, interioribus tubo calycis triplo longioribus,* calyce glabro, fauce denudato, corolla dimidia breviore, dentibus subulatis, duobus superioribus longioribus, *caulibus in orbem prostratis, apice adscendentibus superne pubescentibus solidis, duris*, stipulis ovato lanceolatis in apicem acutissimum attenuatis, *foliolis obovatis* argute serrulatis, *venis* ad marginem *subquadraginta.*

Le *Trifolium elegans* est plus grêle que le *T. hybridum.* Les fleurs sont roses ou rougeatres. — La gousse pédicellée, oblongue, à 2-4 graines lenticulaires, échancrées, souche vivace, à divisions courtes, se prolongeant en tiges herbacées, couchées du bas, non radicantes, puis redressées. Plante de 2-5 décimètres, presque glabre d'un vert gai. Juillet-septembre.

Digitized by Google

Le *Trifolium repens*, L. sp. 1080, a la tige radicante, les gousses sessiles-bosselées.

Le *Trifolium hybridum*, L. Fl. suec., ed. 2, a la tige dressée, ascendante, glabre, fistuleuse, molle, les folioles elliptiques bordées de chaque côté par 20 dents à peine.

BIBLIOGRAPHIE.

Trifolium elegans. — Savi, Bot. Etr. 4, p. 42.
Trifolium elegans. — Grenier et Godron. Fl. fr.
Trifolium elegans. — Cosson et Germain. Flor. Par. 170.
Trifolium elegans. — De Candolle, sup. à la Flor. Fr. 3859ª.
Trifolium elegans. — Pauquy, Stat. Bot. 8
Trifolium elegans. — Dubi, Bot. Galli.
Trifolium elegans. — Vaillant, Flor. Par., T. 22, f. 1.
Trifolium elegans. — Schultz, Flor. Gal. et Germ. excicca, cent. 2, nº 23.
Trifolium elegans. — Lap. Fl. pyr.
Trifolium elegans. — Lois.
Trifolium Vaillantii. — Pourret.
Trifolium hybridum. — Labram, fasc. 18, non L.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google